

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 99 (1973)
Heft: 23

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

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

Wernle répond à l'appel.

J.H.S



Appelez le bureau de planning et de vente Wernle le plus proche. Il est aussi bon, aussi compétent, aussi autonome que n'importe quel autre bureau Wernle.

Chacun de ces cinq bureaux profite dans la même mesure de notre production centralisée dans nos usines de Kuttigen, Lostorf et Niederwil, de nos stocks, de l'appui de notre administration centrale.

La standardiste ne vous renvoie pas à un autre numéro de téléphone, mais vous passe un spécialiste qui vous renseignera.

Un coup de fil suffit pour commander, par exemple, le volumineux catalogue spécial de nos cuisines, armoires, portes et fenêtres normalisées. Ou pour fixer une entrevue aux seules fins d'information et sans engagement — soit chez vous, soit dans la salle d'exposition de «votre» filiale Wernle.

Veuillez me faire parvenir:

☐ le prospectus gratuit de 32 pages de cuisines normalisées Wernle.

☐ le prospectus gratuit de 14 pages de portes normalisées Wernle.

☐ le prospectus gratuit de 12 pages des armoires normalisées Wernle.

Personne compétente _____

Maison _____

Adresse _____

NPA/Localité _____

A remplir et adresser à J. Wernle SA,
Rochelle 12, 1008 Prilly. Merci.

Durant l'élaboration du projet, vous pouvez toujours vous entretenir avec le technicien du planning, le calculateur, l'animateur du projet. Ou avec le chef en personne qui, en toute circonstance, a ses coudees franches.

Quel que soit de ces cinq numéros celui de votre choix — l'avantage reste le même. Wernle répond à l'appel.

WE Wernle

J. Wernle SA, Kirchbergstrasse 1030
5024 Kuttigen/Aarau
Téléphone 064 24 16 61

Wernle a un concept de l'aménagement.

ROLL-S

L'acier nervuré torsadé à froid III b
pour les constructions en béton armé

SOUDABLE

sans perte de résistance

Limite d'élasticité

Résistance à la traction

Allongement de rupture

Capacité de déformation
et sécurité par rapport

aux ruptures fragiles

Propriétés d'adhérence et
d'ancrage

min. **5000 kg/cm²**

min. **5600 kg/cm²**

min. **13 %**

valeur moyenne **5400 kg/cm²**

valeur moyenne **6300 kg/cm²**

16 %

excellentes

remarquables

L'acier ROLL-S permet la construction
sans crochets terminaux.

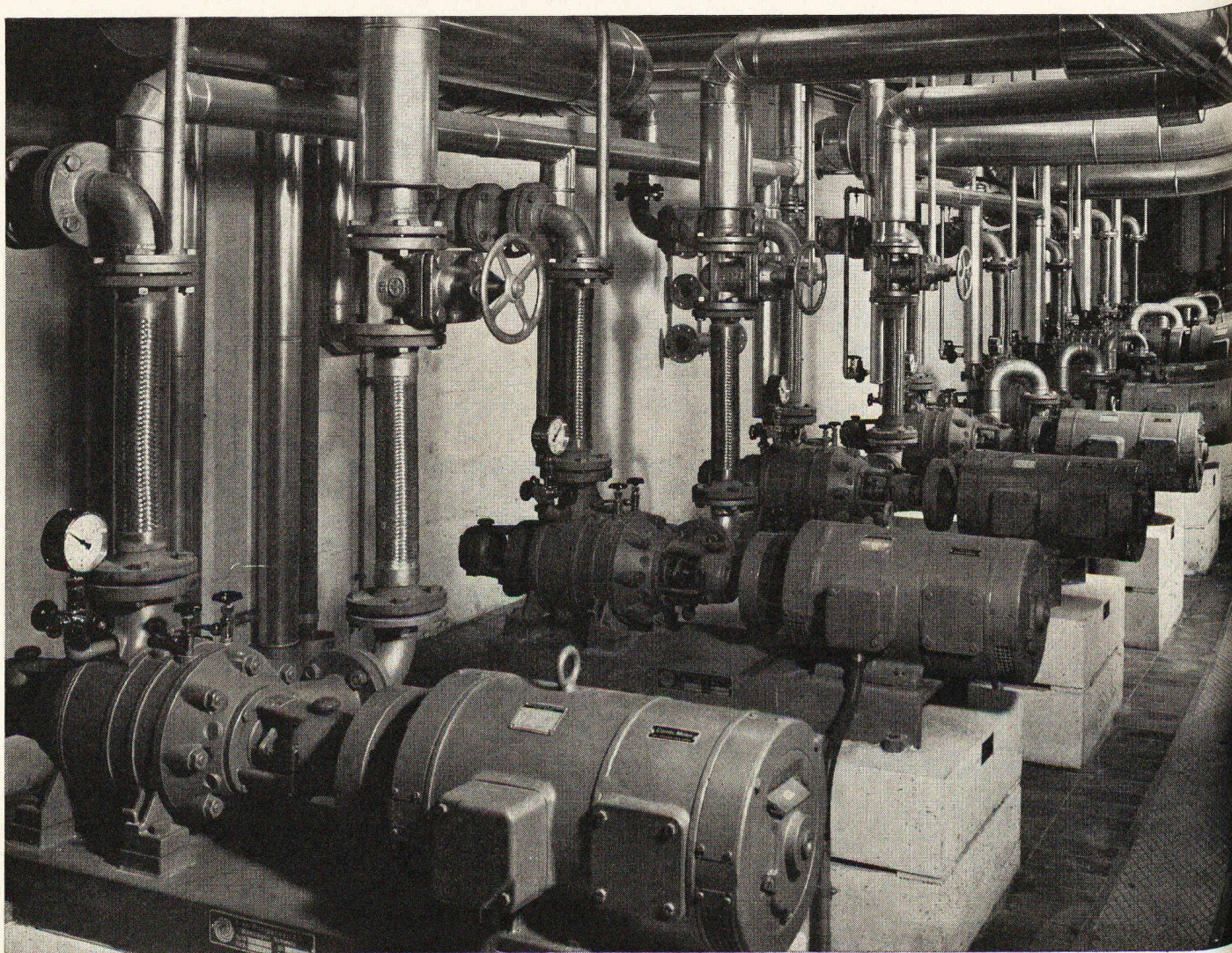
Construire encore plus économiquement

Construire encore plus sûrement

avec l'acier ROLL-S

VON ROLL

VON ROLL S.A. Département Produits en acier
4563 Gerlafingen



**Pensez aux raccords BOA DUO !
pour éliminer les vibrations des pompes**

Tuyaux flexibles, entièrement métalliques, résistent à la pression
et aux vibrations, température de service jusqu'à 300° C (600 °C)

BOA SA Lucerne
Case postale 998, 6002 Lucerne
Tél. 041/44 21 21

L'antigel qui est plus qu'un antigel.

Bien sûr, Barra Frost c'est d'abord un antigel. Pour le béton et le mortier de ciment. Il exerce son action jusqu'à -10°C , à un dosage de 1% seulement et sans attaquer le fer.

Mais Barra Frost c'est aussi un excellent adjuvant pour béton. Car il plastifie le béton, accélère sensiblement son durcissement initial et augmente sa

résistance et son étanchéité. C'est pourquoi Barra Frost est, pour la construction hivernale, un adjuvant universel pour le béton et le mortier de ciment.

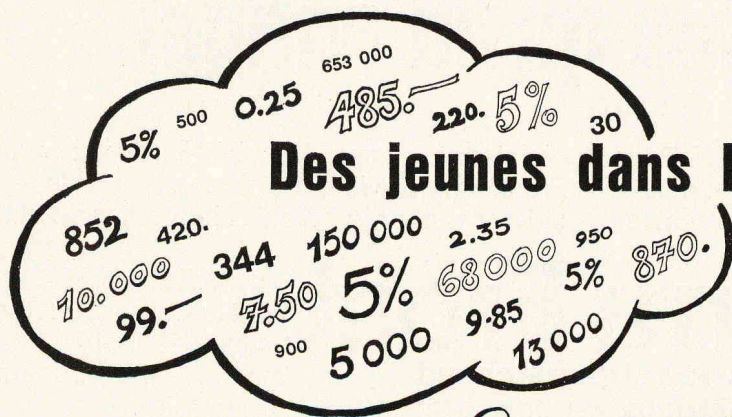
Barra Frost

chez votre marchand
de matériaux de construction

Meynadier + Cie SA
1003 Lausanne, av. Ruchonnet 3,
tél. 021/23 13 44
Zurich, Berne, Lucerne, Bellin-
zone, Coire.

IL EST
GRAND TEMPS
D'UTILISER
BARRA FROST





Des jeunes dans le vent épargnent

et il n'est pas
défendu aux parents
de les aider

En versant régulièrement une somme d'argent même minime sur votre livret d'épargne-jeunesse UBS, vous vous constituez un capital qui, avec l'adjonction de l'intérêt augmente chaque année.

Sachez que l'intérêt de 5% attribué à l'épargne-jeunesse est supérieur à celui des autres livrets d'épargne.

C'est donc une raison de plus pour penser dès maintenant à votre avenir.

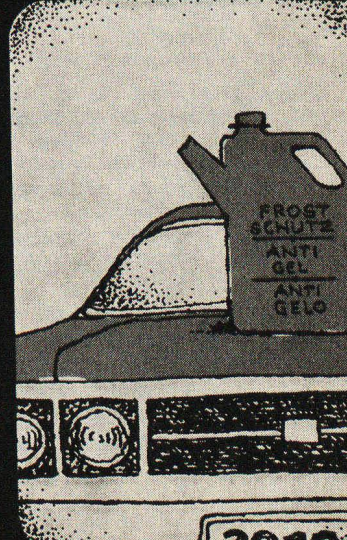
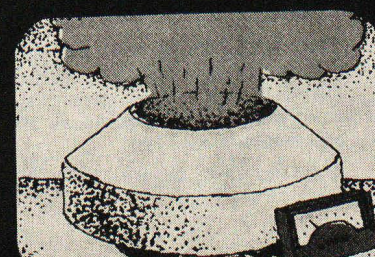
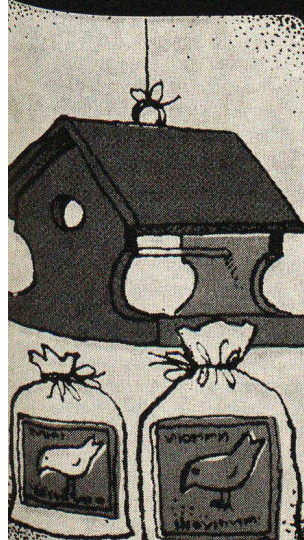
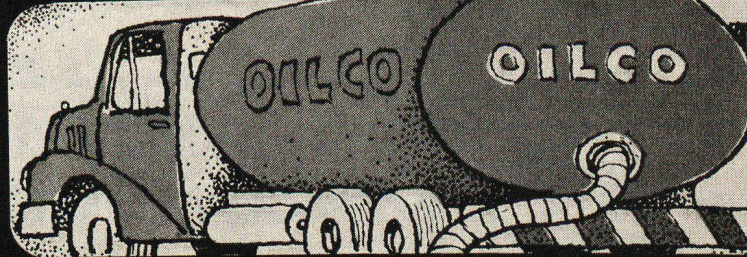
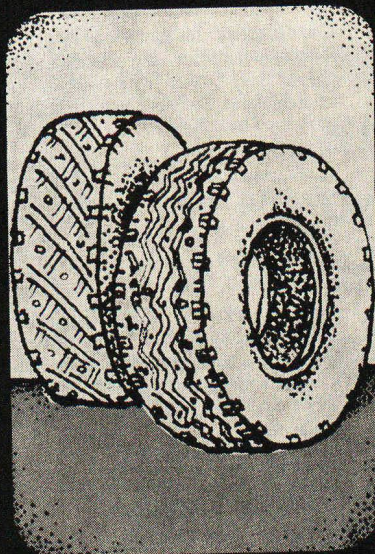
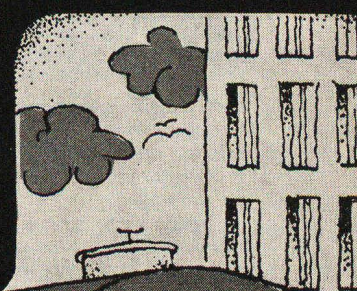
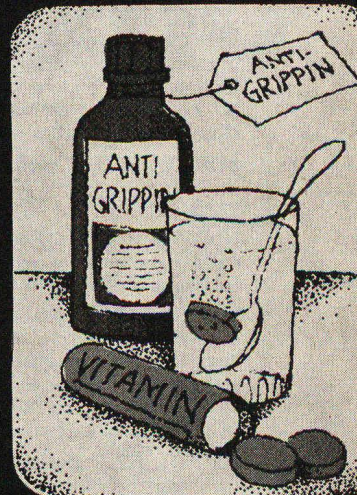
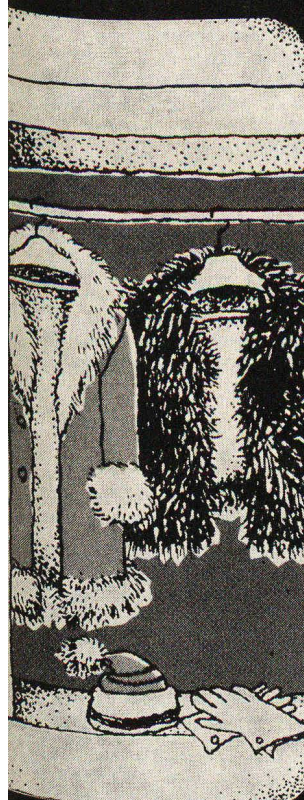
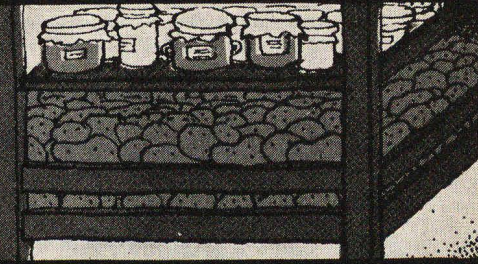
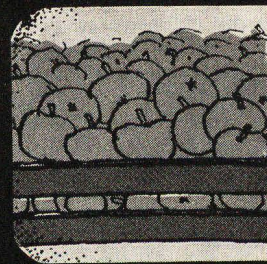
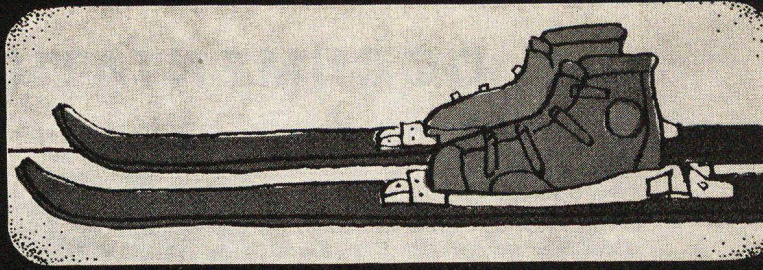
Le livret d'épargne-jeunesse est réservé aux enfants comme aux jeunes gens jusqu'à l'âge de 20 ans.

Et il n'est pas défendu aux parents de faire des versements sur ce livret d'épargne-jeunesse.

Vous trouverez auprès des quelque 180 succursales et agences réparties dans toute la Suisse dont 55 en Pays romand les conseils judicieux de nos caissiers. Profitez-en.



Epargne-jeunesse 5% = Union de Banques Suisses



DOCUMENTATION DU BATIMENT

CENTRE NATIONAL SUISSE : BIBLIOTHEQUE DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE, ZURICH

727.4 : 62 (494.34)

AGRANDISSEMENT du laboratoire de machines de l'Ecole Polytechnique Fédérale à Zurich. (*Erweiterungsbau des Maschinenlaboratoriums der ETH Zürich.*)
= Schweizer Baubl., 82 (1971), 76, p. 34-38.

Conception respectant les proportions des bâtiments environnants. Corps allongé et deux volumes formant la liaison à l'école des ingénieurs existante. 10½ étages dont cinq souterrains. Aspect extérieur caractérisé par des piliers en acier Cor-Ten, placés à petites distances en avant de la façade vitrée. Coût.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 265.

725.4 (494) : 624.91

HALL d'une portée libre de trente mètres. (*Fabrikhalle mit 30 m freier Spannweite.*)
= Schweizer Baubl., 82 (1971), 76, p. 54-56.

Pour supprimer des colonnes à l'intérieur, on s'est servi de poutres de toit horizontales préfabriquées et précontraintes d'un poids de 50 t la pièce, composées de deux parties formant un corps creux monolithe (coque cylindrique à couvercle). Couverture en dalles à nervures précontraintes de 3×7 m.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 266.

727.3 (494.45)

UNIVERSITÉ de Lausanne-Dorigny. Collège propédeutique de la Faculté des Sciences.

= Bauen in Stahl, — (1971), 17, p. 101-108.

Deux parties : laboratoires et bâtiment central à deux niveaux. Le dernier comprend essentiellement quatre auditoriums hexagonaux à 300 places chacun, occupant toute la hauteur des deux étages. Surface couverte de la structure métallique du toit : 6550 m² ; poids de l'ossature 39,5 kg/m². Création de profilés en acier spéciaux pour les façades en partie saillantes. Détails.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 267.

693.69 : 691.771

Van de LOO, K. Cage de Faraday en bandes d'aluminium nervurées.

= Schweizer Aluminium Rundschau, 21 (1971), 9, p. 295-297.

Revêtement intérieur du hall du laboratoire haute tension de l'Ecole Polytechnique à Delft en Hollande. Application d'aluminium en raison de sa légèreté et de la conductivité électrique excellente. Données techniques sur la construction et les travaux de montage.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 268.

725.22 (494.22) : 721.011.27

IMMEUBLE-TOUR C à Spreitenbach. (*Hochhaus C, Spreitenbach.*)

= Planen & Bauen, — (1971), 9, p. 80-83.

Bâtiment à 25 niveaux, haut de 82 m, faisant partie d'un aménagement comprenant un centre d'achats et quatre gratte-ciel. 172 appartements de 1 à 4½ pièces, quatre étages de bureaux. Fondation sur soixante pieux forés. Coût : 215 francs par m³. Volume construit : 54 068 m³.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 269.

725.826 (43)

Les BÂTIMENTS pour les vingtièmes Jeux Olympiques à Munich. (*Die Bauten für die Spiele der XX. Olympiade in München.*)

= Planen & Bauen, — (1971), 10, p. 25-32.

D'où vient l'argent ? Retour à des établissements concentrés. Créations des paysagistes. Terrain de jeu chauffé sous l'herbe. Les stades. Le village olympique. Le plus grand toit du monde en exécution. Les établissements de sports hors du terrain olympique. L'infrastructure et la desserte. Information détaillée sur les dimensions.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 270.

727.1 (494)

BÂTIMENTS scolaires. (*Costruzioni scolastiche II*).

= Riv. tecnica Svizzera ital., 62 (1971), 18, p. 731-748.

Centre scolaire à Gordola. Centre scolaire à Möriken-Wildegg. Centre d'étude et de rencontre pour les professeurs suisses au Pâquier. Projet de l'école « Petermoos » à Buchs-Regensdorf.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 271.

727.1 (494)

BÂTIMENTS scolaires. (*Schulbauten.*)

= Planen & Bauen, — (1971), 10, p. 51-77.

Ecole cantonale Rämibühl à Zurich. Ecole de classes terminales « Mettmennriet » à Bülach. Ensemble scolaire « Melchenbühl » à Gumligen. Ecole primaire « Tägelmooos » à Winterthur-Seen. Bâtiment polyvalent à Reichenburg. Ecole primaire « Gerberacher » à Wädenswil. Ecole « Bünzmat II » à Wohlen. Ecole « Klostergut » à Rorschacherberg. Ecole de classes terminales « Buechholz » à Zollikon.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 272.

725.85

ÉTABLISSEMENTS de sport. (*Sportstätten.*)

= Bauen & Wohnen, 25 (1971), 10, p. 433-465.

Sur l'aménagement constructif des établissements de sport. Le nouveau bâtiment de l'Ecole Fédérale de Gymnastique et de Sport à Macolin. Hall polyvalent « Schachen » à Genève. Centre de sports et de loisirs à Wallisellen/Suisse. Piscine couverte de la ville de Rheine. Salle de sport de l'Université technique Middle East à Ankara, etc.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 273.

725.85 : 72.01

ROSKAM, F. Sur l'aménagement constructif des établissements de sport. (*Über die bauliche Gestaltung von Sportstätten.*)
= Bauen & Wohnen, 25 (1971), 10, p. 433-435.

Analyse des besoins et fixation des dimensions. Choix de l'emplacement. Etablissement correct du programme. Solution architecturale sous l'angle du déroulement sportif. Principes de planification et leurs fautes.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 274.

727.4 (494.24)

SCHLUP, M. arch. Le nouveau bâtiment de l'Ecole Fédérale de Gymnastique et de Sport à Macolin. (*Neubau Schulgebäude der Eidg. Turn- und Sportschule in Magglingen.*)

= Bauen & Wohnen, 25 (1971), 10, p. 437-440.

Bâtiment à sept niveaux sur terrain en forte déclivité. Deux parties : soubassement surmontant une piscine couverte à deux étages et volume supérieur placé sur la grande terrasse du bâtiment de base. Façades sobres en verre et acier Cor-ten. Plans.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 275.

725.89 (494.42)

TRIBUNE de spectateurs du stade « Champel » à Genève. (*Zuschauertribüne auf dem Sportplatz « Champel » in Genf.*)
= Bauen & Wohnen, 25 (1971), 10, p. 444-446.

Construction indépendante en béton, portée par neuf poteaux à disque parallèles. Restaurant sous la tribune, entièrement vitré, permettant la vue libre de tous côtés. Sous-sol abritant vestiaires et douches. Passage souterrain de la piste. Exemple de l'effet expressif du béton.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 276.

725.8 (494.45)

MERZ, J. P. & J. MEVILLE, arch. Hall polyvalent à Crissier, Suisse. (*Mehrzweckhalle in Crissier/Schweiz.*)

= Bauen & Wohnen, 25 (1971), 10, p. 462-465.

Partie intégrante d'un plan directeur pour un centre culturel. Salle de théâtre avec sièges disposés également pour concerts, banquets, représentations de ballet et manifestations sportives. Construction flexible de l'équipement scénique. Salle de gymnastique au sous-sol. Zone d'entrée aménagée pour le théâtre en plein air.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 277.

72.092 : 727.7 (443.611)

CONCOURS d'un projet pour un centre artistique à Paris. (*Gestaltungswettbewerb für ein Pariser Kunstzentrum.*)
= Schweizer Baubl., 82 (1971), 78, p. 58 et 60.

De 681 projets, celui des architectes Piano & Rogers, Londres, a été doté du premier prix, car il présente des possibilités presque illimitées de variations sans changer la structure (échafaudage à tuyaux en acier). Eléments amovibles, même les planchers, ascenseurs et escaliers.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 278.

Visual Aid From Wang... The Model 2200 "Mini"

- **Easy To Use**
- **Inexpensive**
- **Fully Expandable**



Tape Cassette Drive
Card Reader
Plotter
Disk
High-Speed Printer
Output Typewriter
Special Keyboards
Basic language

data^{mat} sa

DOCUMENTATION DU BATIMENT

CENTRE NATIONAL SUISSE : BIBLIOTHEQUE DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE, ZURICH

725.51 (494.27)

PROJET d'un nouvel hôpital régional à Sursee. (*Neubauprojekt des Bezirksspitals Sursee.*)

= Schweizer Baubl., 82 (1971), 78 et 79, p. 5-11 et 6-11.

Ensemble de bâtiments disposés autour de l'ancien hôpital transformé en maison de soins. Immeuble à huit étages et 200 lits abritant chirurgie, gynécologie et traitement médical. Hôpital de secours installé sous la zone d'accès. Trois bâtiments plus bas à différents aspects hébergeant personnel, gardes-malades et médecins-assistants. Devis estimatif. Plans.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 279.

725.13 (430.1)

IMMEUBLE-TOUR administratif en système suspendu. Conception nouvelle du bâtiment des BMW à Munich. (*Verwaltungshochhaus in Hängekonstruktion. Neuartig konzipiertes Gebäude von BMW in München.*)

= Schweizer Baubl., 82 (1971), 80, p. 5-10.

18 étages de bureaux en forme d'un trèfle à quatre feuilles, fixé au noyau central constitué par quatre montants de suspension en acier. Niveau d'installations intercalé après onze étages. Au sommet, dispositif de suspension précontraint, portant la charge totale des étages. Processus de construction de haut en bas. Données statiques.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 280.

725.56 (494)

CONSTRUCTIONS pour personnes âgées. (*Costruire per persone anziane.*)

= Riv. tecnica Svizzera ital., 62 (1971), 20, p. 810-844.

Résumé du rapport sur la planification régionale concernant les habitations pour personnes âgées. Maison pour personnes âgées « La Serena » à Lugano. Centre pour personnes âgées à Littau (Lucerne). Maison pour personnes âgées à Sursee (Lucerne). Maison de repos pour personnes âgées à Küsnacht (Zurich).

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 281.

725.56 (494.34)

MAISON de repos pour personnes âgées « Schübelpark » à Küsnacht, Zurich. (*Centro di riposo per persone anziane « Schübelpark » a Küsnacht ZH.*)

= Riv. tecnica Svizzera ital., 62 (1971), 20, p. 840-844.

Immeuble en terrasses rappelant une tribune de spectateurs avec des gradins au tracé convexe. Différents types d'unités d'habitation isolées ou combinables. Dix niveaux.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 282.

711.523 (494.44)

CONCOURS d'idées pour l'aménagement du quartier de la Planta, à Sion.

= Bull. tech. Suisse rom., 97 (1971), 20, p. 479-488.

26 projets présentés. Exigences du programme : animation de la place de la Planta, planification de la circulation en rapport à l'échelle de la ville, relation harmonieuse avec la vieille ville, remodelage de la zone d'habitation ouest, possibilités de réalisation par étapes. Jugement détaillé des projets primés.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 283.

727.1 (494.27)

Le nouveau COLLÈGE à Hochdorf, Lucerne. (*Neubau der Mittelschule Hochdorf LU.*)

= Schweizer Baubl., 82 (1971), 85, p. 5-10.

Trois volumes : collège à deux niveaux, école primaire et hall de compétitions, transformable en trois salles de gymnastique séparées. Zone d'entrée commune. Auditorio et appartement du concierge ajoutés au bâtiment sportif. Abri souterrain. Coût estimatif.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 284.

711.4 (494)

PLANIFICATION communale et bâtiments communaux. (*Gemeindeplanung und Gemeindebauten.*)

= Schweizer J., 37 (1971), 10, p. 20-56.

Muttentz : le nouveau centre communal. Stäfa : centre scolaire, maisons de soins et zones de protection. Nürensdorf : centre culturel. Bülach : le centre régional et ses problèmes. Altstätten : centre de sports et de loisirs, bâtiments sociaux.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 285.

727.4 (494.34)

CONCOURS pour une école professionnelle à Zurich-Unterstrass. (*Wettbewerb für ein Berufsschulzentrum in Zürich-Unterstrass.*)

= Schweiz. Bauztg., 89 (1971), 43, p. 1068-1079.

Programme : ensemble de salles de classe pour 1900 apprentis, école de langues comptant 6000 participants et collège pour 1000 élèves. Jugement des six projets présentés. La solution proposée dans le projet primé de E. Neuenschwander permet l'autonomie des différentes sections hétérogènes malgré la concentration des volumes.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 286.

725.23 (430.1)

HENTRICH-PETSCHNIGG, arch. Immeuble administratif de la maison Rank Xerox S.à.r.l. à Dusseldorf. (*Verwaltungsgelände der Rank Xerox GmbH, Düsseldorf.*)

= Schweiz. tech. Z., 68 (1971), 40, p. 821-830.

Trois ailes hexagonales identiques à quatre étages, reliées à un noyau central également à plan hexagonal et surmontant le bâtiment en prismes de différentes hauteurs. Niveaux de communication entre les corps, décalés de quelques gradins. Accentuation horizontale par des galeries tout autour des façades. Coupes à l'échelle de 1 : 80.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 287.

72.01

La FAÇADE — visage de l'architecture. (*Fassade — Gesicht der Architektur.*)

= Schweiz. tech. Z., 68 (1971), 40, p. 832-834.

Rapport d'une conférence de J. Dahinden, arch. Historique. Fenêtres. Nouvelles définitions. La façade : objet d'expériences ? La structure alvéolaire spatiale de la ville surhaussée. La ville sans façades. Constructions pneumatiques. Bâtiments à rejeter. L'avenir de la façade.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 288.

728.31 (494.27)

TERRAIN limité : maisons en terrasses. (*Bodenknappheit : Terrassenhäuser.*)

= Das ideale Heim, 45 (1971), 10, p. 42-51.

Colonie Felmis à Horw, constituée par quatre unités échelonnées identiques, à quatre appartements vendus en propriété par étage. Accès par des escaliers extérieurs à trois volées. Accentuation horizontale par les hautes allèges des terrasses en béton brut et les cheminées aux chapeaux ronds y implantées.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, 1972, N° 289.

725.16 (494)

WIEDERKEHR, M. Problèmes de construction des PTT et leurs solutions. (*Bauprobeme bei den PTT-Betrieben und ihre Lösungen.*)

= Planen & Bauen, — (1971), 13, p. 51-59.

Bureaux de poste : bâtiments définitifs et immeubles provisoires et démontables en éléments de bois préfabriqués. Centrales téléphoniques d'aménagement extérieur très différent.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 290.

727.944 (494.34)

Le nouveau STUDIO de télévision à Zurich. (*Neubau des Fernsehstudios Zürich.*)

= Planen & Bauen, — (1971), 13, p. 97-101.

Complexe comprenant bâtiment cinématographique à cinq étages, immeuble de studios à quatre niveaux et, s'y adossant, ateliers de réparations, garages, centrale d'énergie. Description détaillée de l'aménagement technique.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 291.

725.74

PISCINES. (*Hallenbäder.*)

= Werk, 58 (1971), 11, p. 729-737.

Piscines couvertes expérimentales à Lyon et Paris. Piscines couvertes à Saint-Moritz, Pontresina, Küsnacht, Obersiggenthal. Piscine à Entfelden. Piscine d'un hôtel à Sils-Maria.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 292.

Avec notre aide, vous jouerez la bonne carte lors d'isolations de toits plats et d'étanchéifications.

Nombreux sont ceux qui comptent sur nous pour les aiguiller sur le choix du lé permettant d'isoler des toits plats et d'étanchéifier efficacement.

Comme chef de file des entreprises suisses vendant des lés d'étanchéité en bitume, en matière synthétique ou, comme récemment conçus, en une combinaison des deux, nous sommes tributaires de notre fierté professionnelle en proposant une solution à tous

vos problèmes d'étanchement. C'est pourquoi nous offrons une gamme complète de lés d'étanchéité de haute qualité.

Mais nous ne prenons pas moins à cœur notre service-clients, que la complexité de notre gamme de produits.

Lors de tâches délicates, chacun est en droit de décharger sa conscience en nous confiant le choix de la bonne solution. Une telle assurance ne peut être donnée que par celui qui maîtrise sa branche à fond.

Voilà de bonnes raisons pour une étroite coopération entre vous et nous.

VERBIA

Vous pouvez compter sur nous

Société anonyme pour la vente de matériaux isolants et d'étanchéité, Froburgstrasse 15, 4600 Olten, tél. 062/21 06 41



Tricosal-Wolfin GB

Gleitfolien



Les joints de glissement Tricosal-Wolfin GB

- ont été créés pour éviter aux façades les dommages dus aux retraits et à l'effet de la dilatation des dalles par rapport aux murs, etc.
- résistent à tous les effets atmosphériques et chimiques qui se trouvent présents sur nos chantiers, sans diminution d'efficacité et sans limite de temps
- se trouvent sur le marché comme suit :
 - doubles, simples, pour pressions jusqu'à 30 kg/cm^2 , environ
 - doubles, protégés d'un côté ou des deux de mousse de plastique pour pressions jusqu'à 30 kg/cm^2 environ et absorbant certaines petites aspérités de la superficie d'appui
 - doubles, protégés d'un côté ou des deux de feuilles élastiques, thermoplastiques, imputrescibles, hautement résistantes à la pression, aux matières bitumeuses et aux huiles ; pour pressions jusqu'à 60 kg/cm^2 environ
- sont livrés en largeurs standard de 12, $17 \frac{1}{2}$, 24, 30 et $36 \frac{1}{2}$ cm ; sur demande en n'importe quelle autre largeur.



BAU-CHEMIE S.A., Rütlistr. 50, 4051 Bâle, tél. (061) 23 00 16