

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 99 (1973)  
**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](#)

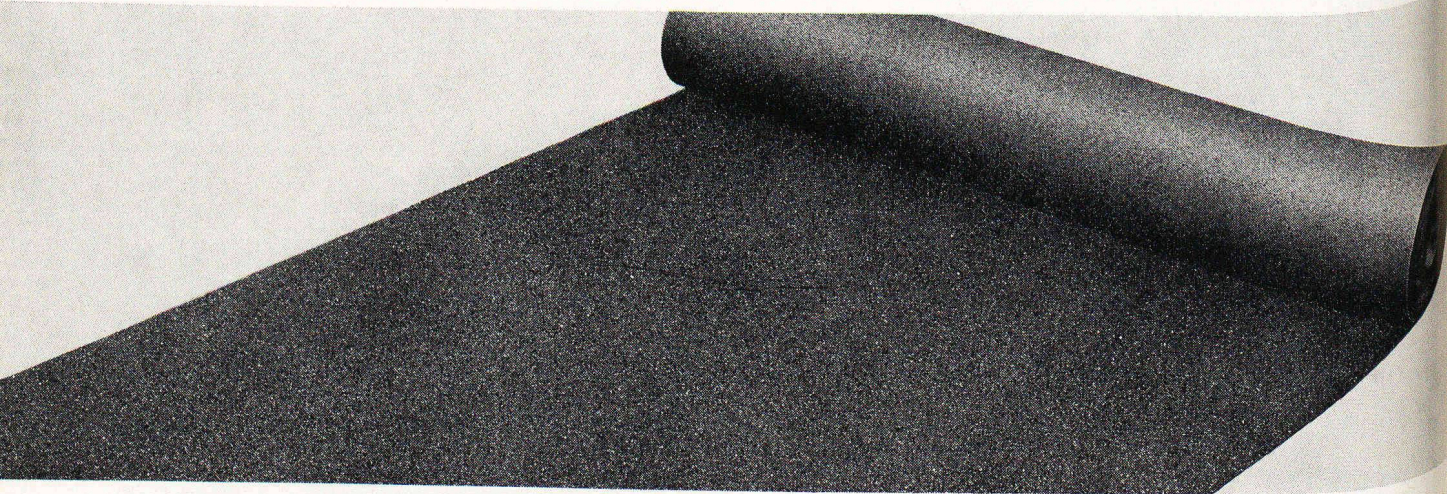
### Terms of use

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:** 02.04.2026

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

**Grande élasticité**  
**Haute résistance mécanique**  
**Inaltérable jusqu'à 130°C**  
**Flexible jusqu'à -40°C**  
**Perméable à la vapeur**  
**Étanchéité garantie**  
**Pose en toute saison**  
**Se colle comme du carton bitumé**  
**\*\*\***  
**Quatre étapes de travail en moins**  
**Pas plus cher qu'un toit multicouche courant**  
**Sans les risques d'un toit monocouche**



Rien d'étonnant, si le nouveau toit Bikutop en matière synthétique et bitume s'est rapidement imposé. La prochaine fois choisissez donc un

**Toit BIKUTOP**

Moins de temps de pose, plus de sécurité.

**VERBIA**

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

# Malaxeur HUGGLER

— Filtre à ciment  
pour purification  
de l'air

**HugglerSuhr**

*lutte contre le renchérissement*

— silo à ciment

## NOUVEAU!

**Production:  
25 m<sup>3</sup>/h  
de béton fini**

— Balance à ciment  
électronique

### Une construction HUGGLER

— Poste de commande  
abrité

— Malaxeur planétaire  
Fabr. Huggler  
500 l béton-  
fini-vibré

### Transportable sans démontage

— Présilo à béton frais

### Filter pour protection de l'environnement Malaxeur planétaire

### Vendu par le constructeur, donc prix très avantageux

# Huggler Forel

(Lavaux) Tél. 021 971988

Siège principal: Suhr AG, Tél. 064 33 1414

# DOCUMENTATION DU BATIMENT

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

728 : 69.002.2 (494.34)

EXPÉRIENCES avec le programme de constructions démonstratives à Zurich. Application aux aménagements Heuried et Utohof. (*Erfahrungen mit dem Zürcher Demonstrativbauten-Programm. Nutzenwendungen für die bevorstehenden Überbauungen Heuried und Utohof.*)  
= Schweizer Baubl., 82 (1971), 38, p. 5-9.

Conditions d'application économique de la préfabrication. Evaluation de 2500 devis. Cinq ensembles à titre de tests. Utilisation des plans réseaux. Directives. Les aménagements Heuried et Utohof. Conséquences financières.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 163.

69.022.3 : 691.32-496

HALASZ, R. von. Façades en béton léger ou cellulaire et leurs problèmes physiques dans l'architecture moderne.  
= Schweizer Baubl., 82 (1971), 39, p. 46-51.

Tendance au grand format, pour des raisons économiques. Structure sandwich pour grands panneaux extérieurs : évolutions dues à l'humidité, conditions d'humidité, résumé des règles. Tendance au panneau homogène avec ou sans protection contre les intempéries. Bibliographie.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 164.

727.82 (436)

SCHMIDT, W. Bibliothèque municipale et maison des étudiants à Vienne. (*Städtische Bücherei und Studentenheim in Wien.*)  
= Schweizer Baubl., 82 (1971), 41, p. 5-10.

Bâtiment à deux niveaux abritant la bibliothèque. Plan triangulaire aux sommets tronqués. Cour intérieure hexagonale. Immeuble-tour à douze étages comprenant 54 chambres à deux et 147 à un lit. Façade en dents de scie sur ligne incurvée.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 165.

728.52 (494.28)

Le nouveau BÂTIMENT de l'hôtel Cristal à Bad Ragaz. (*Neubau Hotel Cristal in Bad Ragaz.*)  
= Schweizer Baubl., 82 (1971) 43, p. 5-9.

Hôtel moderne et confortable devant répondre à des exigences élevées. Trois ailes décalées horizontalement et verticalement. Disposition claire des locaux et volumes différenciés. Appartements et chambres comptent 96 lits au total.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 166.

725.822 (494.23)

DÉVELOPPEMENT du nouveau théâtre à Bâle. (*Der Basler Theaterneubau wächst heran.*)  
= Schweizer Baubl., 82 (1971) 44, p. 5-8.

Un théâtre pour 42 millions de francs. Modifications dans la disposition des locaux. Le studio. Le secteur du public. Toit suspendu en béton.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 167.

693.554 : 681.3

SCHALCHER, H. R. L'utilisation des ordinateurs pour la préparation et l'application des listes de fers d'armatures. (*Der Einsatz elektronischer Datenverarbeitungsmaschinen für die Erstellung und Weiterverarbeitung von Eisenlisten.*)  
= Schweizer Baubl., 82 (1971) 47, p. 41-49.

Importance économique de la rationalisation dans ce domaine. Exemple : système élaboré par le Bethlehem Steel Corporation.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 168.

347.754.3 : 69

NUMÉRO spécial sur le contrat d'entreprise.  
= Bull. tech. Suisse rom., 97 (1971) 12, p. 259-270.  
= Schweiz. Bauztg., 89 (1971) 17, p. 393-409 (en allemand).

Les conditions générales pour l'exécution des travaux de construction, norme SIA n° 118. Son importance du point de vue de la direction des travaux de construction. Les délais de garantie en rapport avec la notion de construction immobilière. Le prix de l'ouvrage. La responsabilité de l'entrepreneur. Paiements à l'entrepreneur et garantie des défauts de l'ouvrage.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 169.

693.554 : 681.3

Le RECOURS aux machines électroniques de traitement d'informations pour l'établissement et l'utilisation de listes d'aciers.  
= Bull. tech. Suisse rom., 97 (1971) 12, p. 270-275.

Le travail de la commission SIA n° 165 « Rationalisation de l'établissement et de l'utilisation des listes d'acier ». Le système mis au point par Bethlehem Steel Corporation. Métré et devis. Etablissement de la liste d'aciers. Commande, expédition et facturation.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 170.

725.51 (494)

CONSTRUCTION d'hôpitaux et médecine. (*Spitalbau und Medizin.*)

= Schweizer J., — (1971) 5, p. 20-58.

Technique en médecine. Planification hospitalière du canton de Berne. Réaménagement de l'« Inselspital » à Berne. Planification hospitalière dans le canton de Lucerne. Nouvel hôpital pédiatrique à Lucerne. Maternité « Inselhof » à Zurich. Ecole d'infirmières à Saint-Gall. Au service de l'enfant handicapé.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 171.

725.51 (494.24)

Le RÉAMÉNAGEMENT intégral de l'Inselspital à Berne. (*Die Gesamterneuerung des Inselspitals Bern.*)  
= Schweizer J., — (1971) 5, p. 24-38.

Démolition par étapes des anciens pavillons et construction d'un hôpital universitaire moderne à 800 lits sans interruption des services. Immeuble-tour abritant les chambres des malades, entouré de volumes à faible hauteur comprenant les autres fonctions : chirurgie, traitements, etc. Corridor central à axe deux fois brisé.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 172.

725.513 (494.34)

Le PROJET de la Maternité et sa réalisation. (*Das Projekt der Maternität und seine Realisierung.*)  
= Schweizer J., — (1971) 5, p. 44-49.

Section maternité de l'hôpital Triemli à Zurich. Répartition du programme entre diverses ailes en rapport équilibré et reflétant les fonctions du bâtiment : chambres, salles d'accouchement, nouveaux-nés. Ecole d'infirmières et crèche pour les enfants du personnel.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 173.

624.012.46

BÉTON partiellement précontraint : essais, évaluations et conclusions. (*Teilweise vorgespannter Beton : Versuche, Auswertungen und Schlussfolgerungen.*)  
= Schweiz. Bauztg., 89 (1971) 23, p. 561-568.

Séries d'essais sur poutres expérimentales pour comparer leur comportement (flexion et cisaillement) avec des résultats théoriques.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 174.

728.222 (494.24)

EXEMPLE de collaboration entre coopérations d'habitations à Thoun. (*Beispiel genossenschaftlicher Zusammenarbeit in Thun.*)  
= Das Wohnen, 46 (1971) 6, p. 154-157.

Les aménagements « Bürgerallee » et « Lindenweg » : fruits de la collaboration entre trois coopératives. Cahier de charges. « Bürgerallee » : 306 appartements pour 21 millions de francs. « Lindenweg » : 94 appartements pour 7,3 millions de francs.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 175.

728.71 (494)

Six MAISONS de vacances au bord des lacs, dans les Préalpes, au Tessin et dans les montagnes. (*6 mal Ferienhäuser : See, Voralpen, Tessin und Berge.*)  
= Das ideale Heim, 45 (1971) 6, p. 18-35.

Maisons simples conçues sans l'ambition de rivaliser avec des maisons d'habitation permanente. Maison au bord du Hallwilersee. Maison appenzelloise avec appartement de vacances. Maison en bois et pierre. Villa surplombant le lac Majeur. Un chalet en rondins. Grande maison près de Parpan.

SUISSE, EPF, Zurich, 1972, N° 176.