

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 105 (1979)
Heft: 17

Sonstiges

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: 22.02.2026

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

tier. Peut-être sont-ils des réactions à l'impact de certains ouvrages construits ces dernières années et concernent ainsi dans une certaine mesure la responsabilité directe ou indirecte des ingénieurs et des architectes. Ils concernent surtout l'état de notre société qui agit comme si elle devait avoir honte de ses œuvres. Les tergiversations actuelles n'auront pas été vaines si, par les critiques qui ont été adressées lors de l'enquête publique et

au cours de l'examen du projet du préavis cantonal, les ouvrages qui seront construits seront dignes d'être comparés à ceux dont on s'enorgueillit déjà (comme le pont de Vessy, de Maillard, pour n'en citer qu'un seul), et si l'autoroute deviendra un élément constitutif du paysage genevois, dont le caractère n'est pas celui d'une nature sauvage et spontanée mais bien celui d'une nature fortement marquée par le travail des hommes.

Adresse de l'auteur :

Jean-Pierre Cottier
chef de la division de l'équipement
Direction de l'aménagement
du Département des travaux publics
Rue David-Dufour 5
1205 Genève

Actualité

LIGNUM édite une nouvelle publication périodique

Sous le nom de « Bulletin Bois », *Lignum* commence une série de publications consacrées à la présentation de constructions récentes dans lesquelles le bois et ses dérivés jouent un rôle dominant. L'objectif consiste à créer une collection d'exemples qui complète la « Documentation Bois » de *Lignum*. Les projets et la réalisation de constructions telles que halles de toutes sortes, bâtiments polyvalents, centres, maisons d'habitation, constructions agricoles, etc., seront décrits dans ce bulletin qui traitera également de problèmes techniques et de questions d'actualité qui posent l'utilisation et

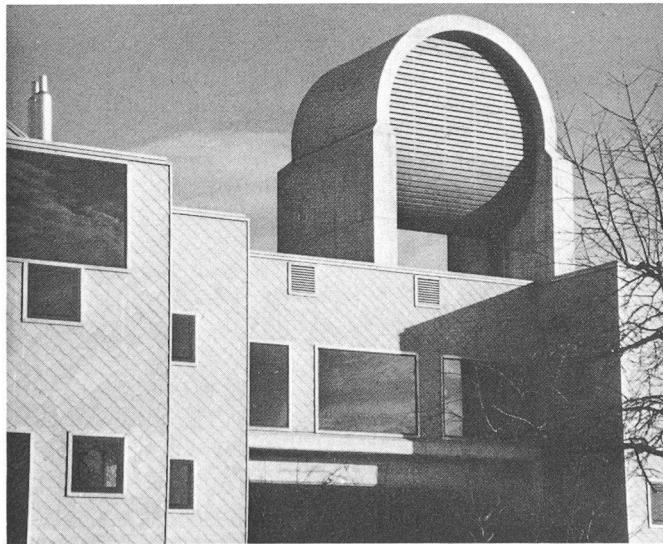
la conservation du matériau bois. Pour le moment, ce bulletin paraîtra deux à trois fois par année.

Le premier numéro est accompagné d'une carte commerciale-réponse pour la commande d'un classeur destiné à recevoir ces publications. Les membres de *Lignum* intéressés par ce classeur le recevront gratuitement s'ils le commandent. Pour les non-membres, il peut être obtenu au prix de Fr. 8.—. Le classeur sera livré aux personnes l'ayant commandé avec le « Bulletin Bois » n° 2, dans le courant de l'année 1979.

LIGNUM

Union suisse en faveur du bois
route de Cugy, Budron H
tél. (021) 32 62 23
1052 Le Mont-sur-Lausanne

Un système ancestral adapté à la technique d'aujourd'hui



L'église de Bellikon (Argovie)

La couverture française ou en losanges, beaucoup utilisée dans les temps datant de la fondation d'Eternit SA, soulève toujours plus d'intérêt. Et elle n'est pas seulement réservée aux constructions rurales. L'architecte W. Egli, à Zurich, en a même revêtu l'église de Bellikon, dans le canton d'Argovie.

Pour donner suite à cette évolution, ce genre de couverture,

simple dans sa forme originale, a été perfectionné et développé en une couverture double. Il présente ainsi, non seulement l'avantage de l'étanchéité accrue, mais les ardoises peuvent être encore parfaitement adaptées aux angles de la construction et aux embrasures.

Eternit SA
8867 Niederurnen

Répondeur téléphonique à télécommande



La maison Feller SA à Horgen a réussi à mettre au point, après de laborieux travaux de recherche, un répondeur permettant n'importe quand et de n'importe où au monde d'écouter et d'effacer tout appel téléphonique, comme aussi de remettre à zéro la cassette enregistreuse. Il s'agit en l'occurrence d'un appareil compact à commande par micro-ordinateur, avec pour désignation de type la référence 530, travaillant au moyen d'un code spécial qui exclut tout risque d'écoute par des tierces personnes. En outre, Feller SA a

tenu compte du trend actuel qui met l'accent sur un design fonctionnel. La forme réussie, le degré d'intégration des technologies les plus récentes, la qualité proverbiale Feller, ainsi que le prix de moins de Fr. 2000.—, sont les atouts principaux de cette nouvelle génération de répondeurs téléphoniques promis à un bel avenir et avec lesquels il est possible, même en cas de longue absence à l'étranger, de donner suite sur-le-champ à tout appel téléphonique urgent ou important parvenant au bureau.

Bibliographie

Techniques de la congélation dans les travaux de génie civil

Recueil des conférences des journées d'étude GTS des 30 et 31 mars 1979, à l'EPF-Zurich. Volume 32 de la série des publications SIA. Format A4, 106 pages, broché, nombreuses illustrations. Prix, frais de port et remboursement non compris : Fr. 45.— ; Fr. 35.— pour les membres du GTS, à commander au secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich. La consolidation temporaire des sols et des roches meubles par le moyen de la congélation connaît depuis quelques années un développement remarquable dans les travaux souterrains et les excavations de surface.

Le groupe spécialisé pour les travaux souterrains, en publiant ce nouveau volume de la série de documentation SIA, a pour but d'exposer l'état actuel de la technique de la congélation et d'en rendre les principes accessibles à un large cercle d'intéressés.

La première partie de la journée de conférences sera consacrée aux aspects théoriques et aux méthodes de la consolidation par congélation, avec prise en considération des propriétés du terrain gelé et des limites d'application du procédé. La deuxième partie présentera de nombreux exemples de réalisations concernant des ouvrages et des techniques variés, vus par l'exécutant ou l'auteur du projet.