Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 112 (1986)
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: 09.12.2025

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

calottes glaciaires de l'Antarctique et du Groenland ne semble pas à craindre au cours du siècle à venir.

Compte tenu des effets ayant accompagné les variations climatiques du passé, il n'est guère douteux qu'une modification du climat dans l'avenir, de l'ordre de grandeur indiqué par les modèles pour un doublement du CO_2, pourrait avoir des effets profonds sur les écosystèmes, l'agriculture, les ressources en eau et les glaces de mer dans le monde.

6. Mesures préconisées – Le dilemme des décideurs

Lors d'une conférence conjointe PNUE/OMM/CIUS tenue en octobre 1985 à Villach (Autriche), les participants, après avoir fait le point des connaissances sur le problème du CO_2 et du climat, ont émis, à l'intention des gouvernements et des organisations intergouvernementales, des recommandations qu'on peut résumer comme suit:

1. Augmenter les efforts pour mieux informer le public sur les problèmes relatifs aux gaz à effet de serre, aux modifications du climat et au niveau de la mer.
2. Soutenir plus efficacement la recherche sur les problèmes cruciaux non encore résolus des gaz à effet de serre et des modifications climatiques, en priorité dans le cadre des grands programmes internationaux.
3. Promouvoir l'analyse des options politiques et économiques permettant d'identifier, d'analyser et d'évaluer la gamme la plus large possible de réactions sociales destinées à prévenir les changements climatiques ou à s'y adapter. Il s'agira notamment de déterminer la vulnérabilité de différentes régions et leurs possibilités d'adaptation aux changements climatiques.

L'impression prévaut que, jusqu'ici, les décideurs ont davantage craint de surestimer la problématique des gaz à effet de serre et du climat que de la sous-estimer.

Cet article est la version rédigée par l'auteur de l'exposé qu'il a présenté à l'assemblée générale de la Fédération romande pour l'énergie (FRE), le 29 mai 1986 à Lausanne.

Contrairement à ce que l'on observe pour d'autres questions sensibles (énergie nucléaire, dépérissement des forêts), la pression populaire ne s'est guère manifestée dans ce domaine. Il est possible que le caractère global du problème et le manque actuel d'indices probants rendent la prise de conscience et la décision d'agir moins urgentes. L'enjeu est tel, cependant, qu'une prise en considération effective des modifications possibles du climat dans les processus de prise de décision aux niveaux politique et économique ne saurait être remise à plus tard.

Adresse de l'auteur:
André Junod, directeur
Institut suisse de météorologie
Krähbühlstrasse 58
8044 Zurich

Actualité

Le professeur Hans Brechbühler Dr h. c. de l'EPFZ

A l'occasion de la journée EPFZ du 16 novembre 1985, le recteur von Gunten confère au professeur Hans Brechbühler, architecte diplômé FAS-SIA à Berne, le titre de docteur honoris causa, en reconnaissance de son engagement en faveur des bases et des idées de l'architecture de notre époque et en témoignage de reconnaissance pour les réalisations de valeur de cet éminent confrère.

Après des études à l'EPFZ et des stages à l'étranger, Hans Brechbühler, né à Berne en 1907, se fit remarquer en 1935 déjà par le projet de sa fameuse école des métiers de Berne, une construction qui n'a pas pris une ride! Brechbühler a toujours voué un soin tout particulier à l'aspect de l'objet architectural, ainsi qu'à la qualité des espaces tant intérieurs qu'extérieurs d'un bâtiment.

La recherche de la solution la plus rigoureuse et la plus absolue, sans pour autant céder à l'influence de la mode du moment, a rejailli sur les nombreux élèves qu'il a formés à l'EPFL, ainsi que sur les collaborateurs de son atelier; il faut rappeler ici que les cinq jeunes architectes qui fondèrent l'Atelier 5 sont d'anciens collaborateurs de Brechbühler; il a su montrer aux uns et aux autres la voie d'une pensée architecturale bien définie, et de nature à leur permettre d'obtenir des succès estimables dans leur propre activité lorsqu'ils le quittèrent.

Hans Brechbühler enseigna à l'EPFL de 1964 à 1969; lors de son arrivée à Lausanne, cette école ne comportait que quatre professeurs architectes, lui compris! Les étudiants qui suivirent ses cours se nomment Kurt Aellen, Urs Zuppinger, Christian Eicher, Serge Wintsch, Pierre von Meiss, et d'autres encore que nous nous excusons de ne pas citer. Nous avons tenté de savoir, en les interrogeant, ce qu'ils avaient retenu de l'enseignement et de la personnalité du nouveau docteur honoris causa. Tous sont unanimes à déclarer que l'étude des proportions, celle de l'ensoleillement et la recherche de l'intégration au site ont été les constantes de la pensée brechbühlienne. Hans Matti, qui fut son assistant de 1964 à 1966, déclare: «Brechbühler nous a appris d'abord *l'exigence,* puis l'importance du *parcours* et aussi le *rapport au site,* quel qu'il soit.» On ne lui connaît pas de maître, quand bien même il a profondément été marqué par son stage à l'atelier du Corbusier; la maison aux Mathes (1935) a été l'un de ses points de repères. Mais l'emprise de ses stages chez Pölzig et Hans Scharoun l'ont également influencé.

L'importance du passage de Hans Brechbühler à l'EPFL est sans doute considérable, du moins c'est notre avis. C'est lui, le premier, qui a invité des confrères-hôtes: Jean Prouvé, Conrad Wachsmann, André Studer et d'autres encore. C'est lui aussi qui fit venir à Lausanne le professeur Paul Hofer. On peut affirmer que l'on doit à Brechbühler l'ensemble des fondements d'un enseignement qui a été repris de façon magistrale par Jacques Favre. Nous avons récemment vu, dans le bureau du professeur Alain G. Tschumi, un instrument appelé *monocorde*; or, c'est à Brechbühler que l'on doit l'introduction de cet instrument pour l'étude des proportions, permettant une vérification acoustique indubitable, un écart même minime étant perceptible à l'oreille.

Pour rendre hommage à Hans Brechbühler, nous n'allons pas publier l'école des métiers! Nous avons choisi une villa, moins connue, réalisée avant la guerre au bord du lac de Morat.

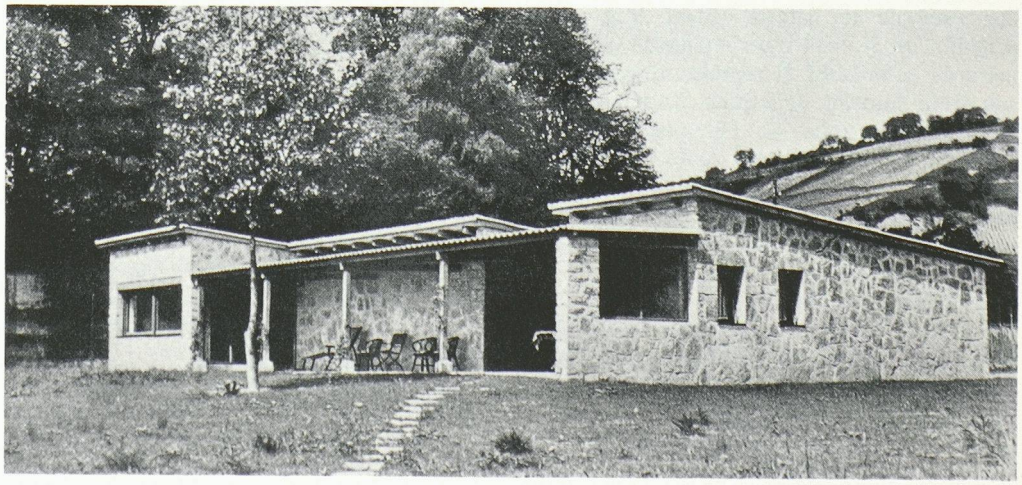
Toutes les idées de Brechbühler y figurent déjà! et la référence à la villa des Mathes est évidente; nous reportons ci-après les indications qui accompagnaient une publication de l'époque:

Année de construction: 1937.

Mode de construction: murs en moellons (calcaire du Jura); parois intérieures en planches de bois disposées verticalement. Toit à un pan, poutres apparentes en bois, couverture en Eternit ondulé. Toute la menuiserie intérieure est huilée. Les cadres des fenêtres et les stores sont peints à la couleur à l'huile.

Prix de revient: Fr. 44.30 le m³. Volume total: 391 m³.

Organisation: Grande salle commune et terrasse couvertes sont orientées vers le lac. Cuisine, toilette et cabines à un ou deux lits, communiquent directement avec la grand salle. Chambre de domestique à côté du garage.

Ses anciens élèves et ses amis de l'EPFL gardent le meilleur des souvenirs de Hans Brechbühler, le félicitent et le remercient chaleureusement de tout ce qu'il leur a si généreusement donné.

François Neyroud