

**Zeitschrift:** Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 14 (1960)

**Heft:** 10: Konrad Wachsmann

**Artikel:** Teamarbeit an der Internationalen Sommerakademie in Salzburg : 15. Juli bis 20. August 1958

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-330448>

#### 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

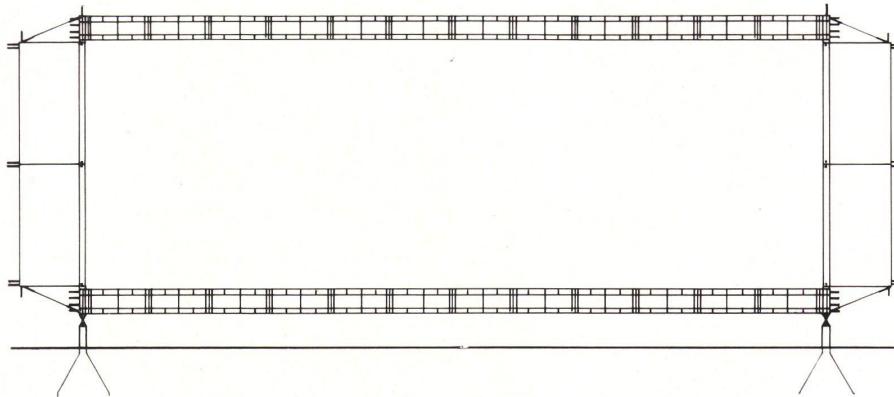
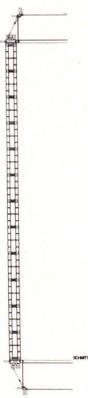
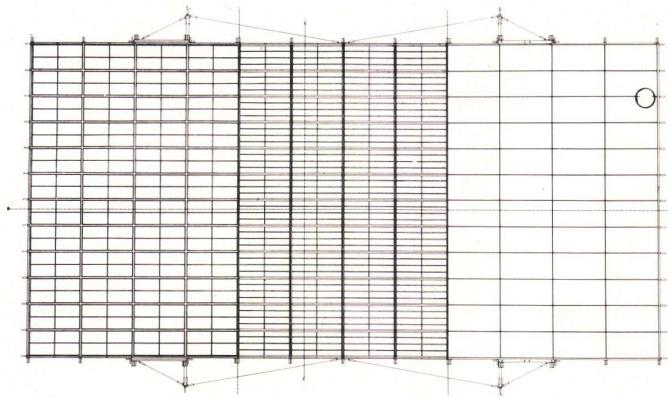
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 21.02.2026

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

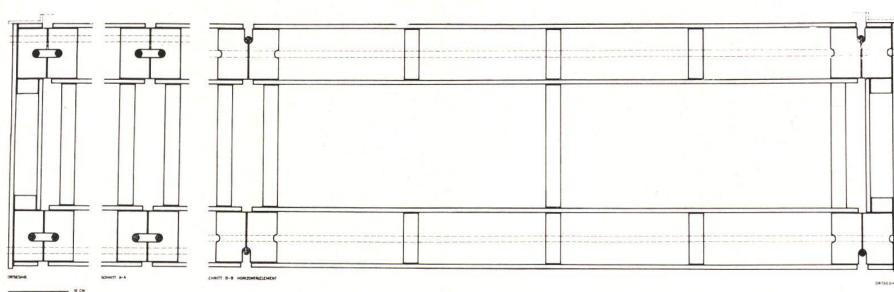
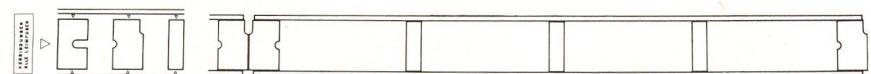
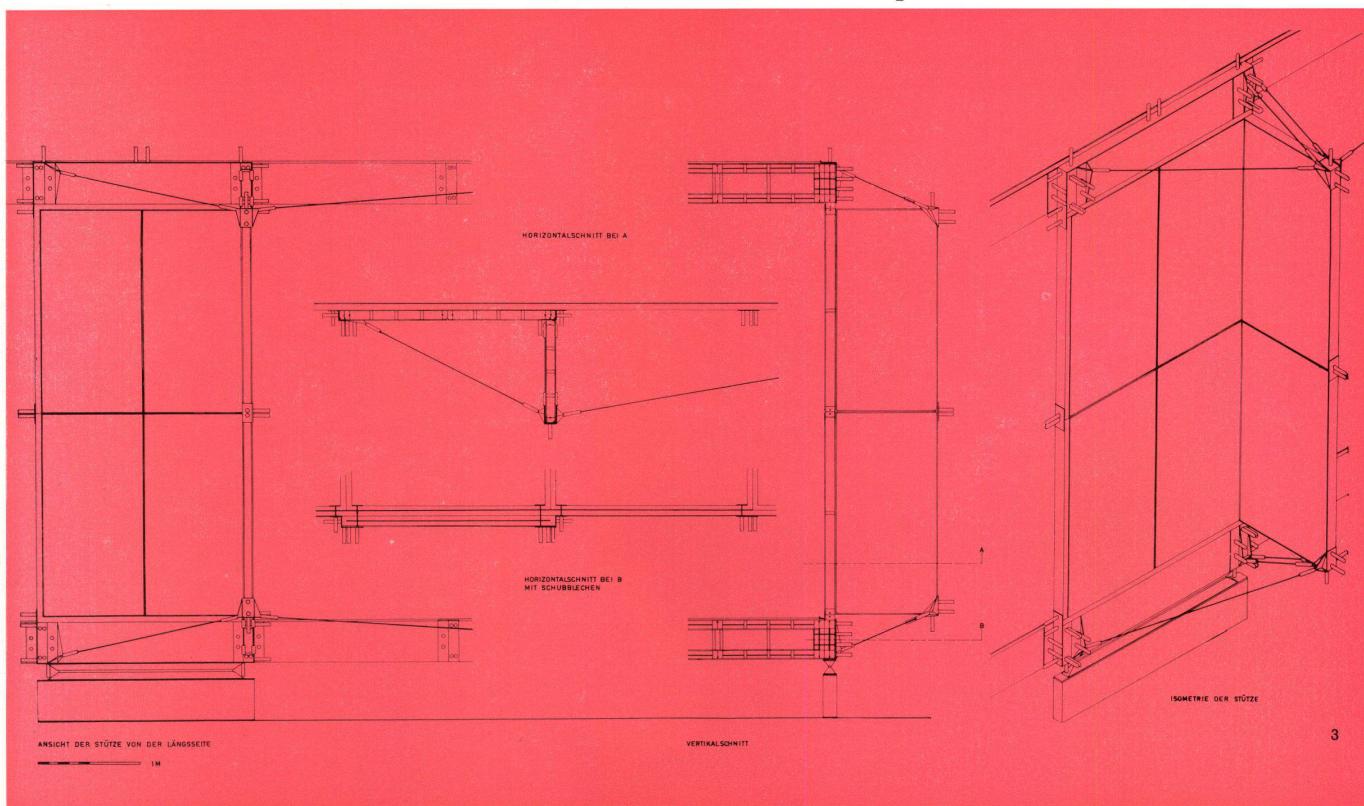
# Teamarbeit an der Internationalen Sommer- akademie in Salzburg

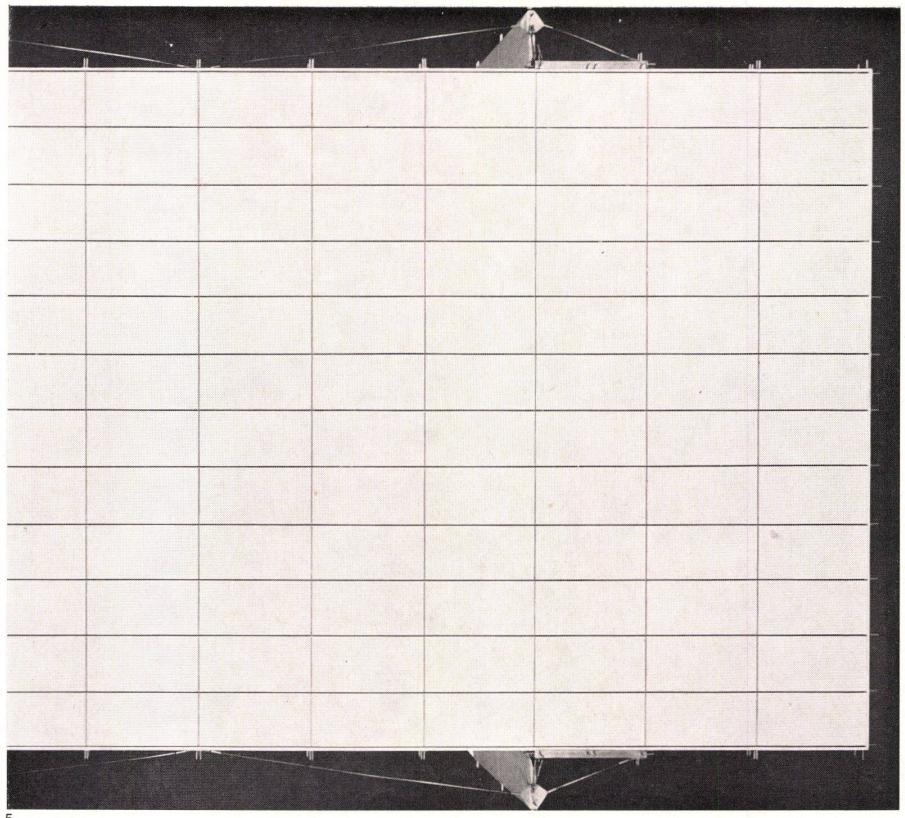
15. Juli bis 20. August 1958



Studie über die Entwicklung eines Bau-  
systems, das auf der Verwendung einer indu-  
striell hergestellten, standardisierten Bau-  
platte, von Spannkabeln und Vorspann-  
schlössern beruht, ohne Benützung von Stüt-  
zen, Balken, Unterzügen oder dergleichen.

Die dominierenden Spannschlösser und Kabel  
werden einleuchtend im Projekt für ein als  
Kulturzentrum gedachtes Gebäude, in dem  
durch simultane Projektionen Bilder oder  
Filme, Band- oder Plattenübertragung von  
Sprache und Musik eine Art mechanisches  
Museum entsteht, das kulturelle Infor-  
mationen bis in den hintersten Winkel tragen  
kann.





Seite 376/page 376

1 Aufsicht auf die horizontale Fläche und Einblick in ihre Konstruktion, in zwei verschiedenen Ebenen geschnitten.  
Vue sur la surface horizontale avec deux sections détaillées sur plans différents.

View on to the horizontal surface alongside two views of the construction cut along two different planes.

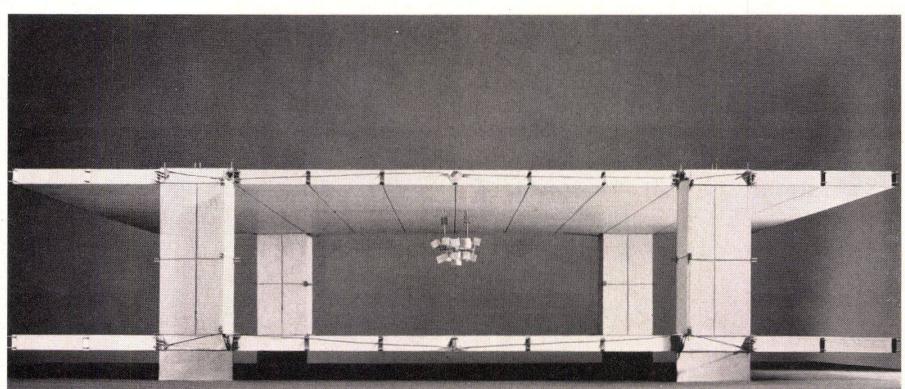
2 Querschnitt der Halle.  
Section de la halle.  
Cross section of shed.

3 Details der Spannschloßverteilung und der Verspannung der als Windverstrebung dienenden vertikalen Elemente.  
Raidissement des éléments verticaux et répartition des raidisseurs.

Details of the distribution of coupling nuts and the bracing of the vertical elements acting as wind brace.

4 Die aus Sperrholz und Balken aufgebaute Standard-Sandwichplatte mit den Anschlüssen der Verspannungsdrähte und der Kombination von zwei solchen Platten für Fußboden und Dachkonstruktion.  
Plaque-sandwich en contre-plaqué et bois avec câbles de précontrainte; combinaisons sol et plafond.

The sandwich panels constructed of plywood and beams with the attachments for bracing wires and the combination of two of these panels for the construction of floors and roofs.



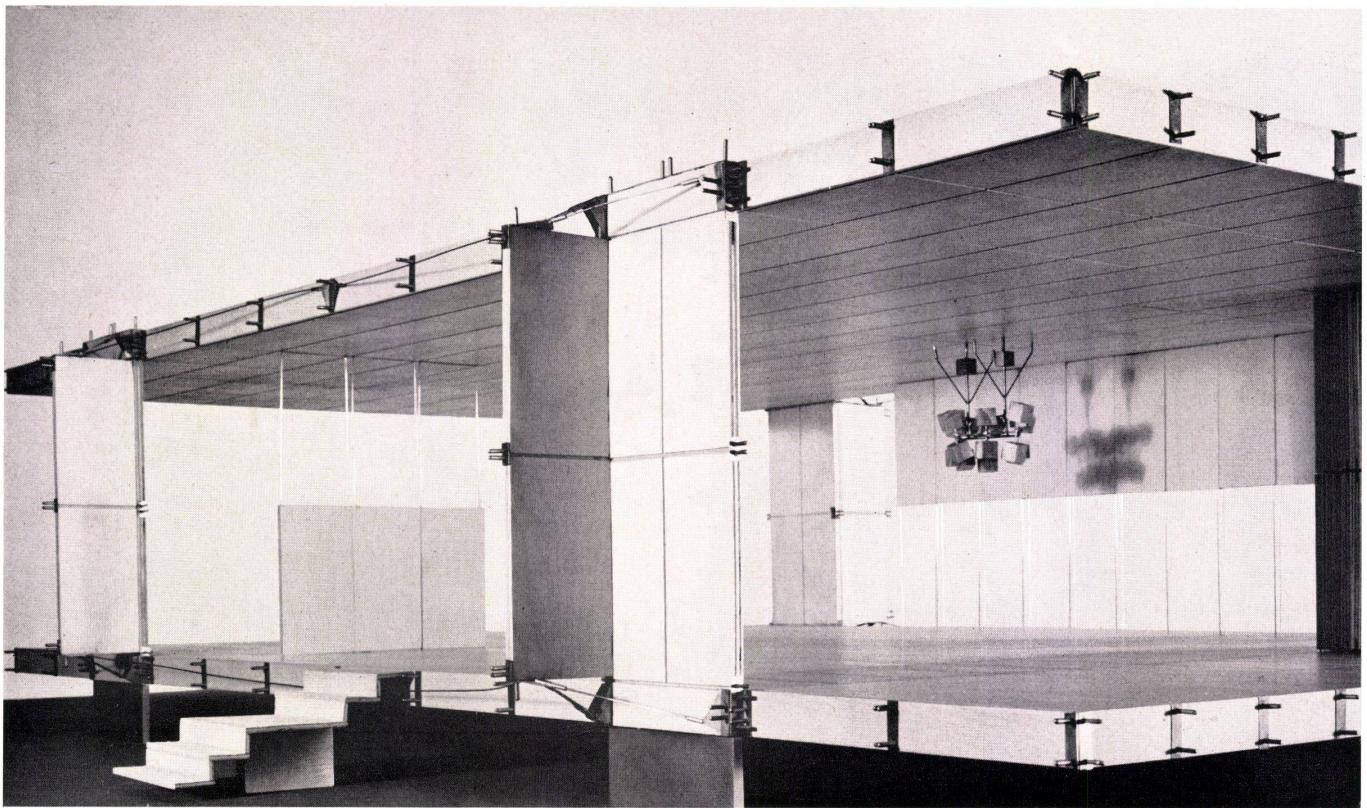
Seite 377/page 377

5 Aufsicht auf einen Teil des Daches.  
Vue sur une partie du toit.  
View on to part of the roof.

6 Der eigentliche Baukörper ohne die beweglichen vertikalen Flächen.  
Le bâtiment sans éléments mobiles verticaux.  
The actual body of the building without the movable vertical surfaces.

7 Einige Variationen von Kombinationsmöglichkeiten der beweglichen Elementen und der zentralen Projektionsapparatus.  
Quelques variations et combinaisons possibles des éléments mobiles et appareil de projection central.

Some variations in combination possibilities of the movable elements and the central projection apparatus.



1 und 2  
Die Entfernung vertikaler Elemente ermöglicht die Verwendung des Gebäudes als Podium oder Freilichtbühne. Der geschlossene Raum, dessen vertikale Elemente jeder gewünschten Position angepaßt werden können.

La distance des éléments verticaux permet également l'emploi du bâtiment comme podium ou scène à ciel ouvert. L'espace fermé, dont les éléments verticaux peuvent être réglés.

The removal of the vertical elements also allows the building to be used as a podium or open-air stage.  
The enclosed space, the vertical elements of which can be adjusted to any desired position.

