

**Zeitschrift:** Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift  
**Herausgeber:** Bauen + Wohnen  
**Band:** 23 (1969)  
**Heft:** 8

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 05.04.2026

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

## Zu diesem Heft

In den USA wurde der Begriff »Exchanger« ursprünglich für Gebäude verwendet, in denen Güter umgeschlagen, die mit verschiedenen Verkehrsträgern auf der Straße, dem Wasser, mit der Bahn und in der Luft zu- und weggeführt werden. Der Exchanger ist ein Umschlagplatz also, ein Umschlagplatz für Handelsgüter. Eine Hochschule könnte ebenso als Umschlagplatz betrachtet werden, als ein Exchanger für »Waren« ganz anderer Art freilich: für Wissen, Gedanken und Ideen. Die Vorstellung eines vollkommenen Exchangers ist wohl in der City jeder größeren Stadt verwirklicht, nur wird dieser nicht wie ein Güterumschlagplatz oder eine Schule als Ganzes geplant und verwirklicht, sondern von Fall zu Fall sporadisch und zufällig verändert und erweitert.

Jacques Henry entwickelt in diesem Heft die Grundzüge einer Planungsmethode für die Planung der City als »Exchanger« und zeigt anschließend das Beispiel eines Exchangers in der »ersten Approximationsstufe«.

Den klassischen Exchanger findet der Leser im Beitrag von Oliver Vaudou und Reymond Luthi, der bei Paris gebaut wurde.

J. Schader greift mit seinem Artikel das Problem einer nachgerechten, nachvollziehbaren und nachprüfbaren Wettbewerbsjurierung auf. Als Beispiel dient der Wettbewerb des Brown-Boveri-Forschungszentrums bei Baden. Er verweist in diesem Zusammenhang auch auf das bei der Nachbarschaftsschule Jungingen angewandte gestufte Beurteilungsverfahren (siehe B+W 7/69).

Die neueste Arbeit Peter C. von Seidlein, eine Halbleiterfabrik in Wasserburg, wird unter einem konstruktiv-formalen Gesichtspunkt gezeigt: der Einfluß der – gerichteten – Tragkonstruktion auf die Fassadenkonstruktion.

Jürgen Joedicke  
Franz Füeg

## A ce volume

Aux Etats-Unis le terme Exchange a été utilisé primitivement pour désigner des bâtiments destinés au transbordement de marchandises amenées et réexpédiées par les moyens de transport routier ou ferroviaire, par eau ou par voie aérienne. Si au sens propre du mot un Exchanger s'appliquait exclusivement aux marchandises commerciales, on pourrait cependant parler, d'une université par exemple, comme d'un Exchanger où l'échange, il est vrai, se rapporte à des marchandises de toute autre nature: connaissances, pensées, idées. Evidemment, la conception d'un Exchanger parfait a été pratiquement réalisée avec plus ou moins de succès dans le centre de chaque grande ville. Seulement, par opposition au lieu de transbordement de marchandises ou à l'Institut d'enseignement, le tout ne fait pas l'objet d'une planification et d'une réalisation judicieusement étudiée, mais on procède sporadiquement en laissant au hasard un vaste rôle quant aux modifications et aux extensions.

Jacques Henry vient exposer dans ce numéro les principes d'une planification d'un centre de ville comme »Exchanger« pour montrer ensuite l'exemple d'un tel au »premier échelon d'approximation«.

Le lecteur trouvera un exemple de l'Exchanger classique dans la contribution de MM Olivier Vaudou et Reymond Luthi qui fut réalisé dans la banlieue de Paris.

Un autre auteur, M. J. Schader, vient nous familiariser dans son article avec le problème des conditions d'un concours susceptible d'être reproduites et vérifiées. Il se sert, à l'appui de sa thèse, du concours publié à l'occasion de l'établissement du projet pour le Centre de Recherches de Brown-Boveri près de Bades. Dans cet ordre d'idées il cite également l'exemple du procédé d'appréciation par échelon utilisé pour l'école voisine de Jungingen (voir No. 7/69 de B+W).

Enfin on présente le travail le plus récent de Peter C. von Seidlein, une usine de construction de semi-conducteurs à Wasserburg à savoir sous un aspect constructif-formal: l'influence de l'appareil porteur (faisant l'objet de l'appréciation du jury) sur la conception de la façade.

Jürgen Joedicke  
Franz Füeg

## On this Issue

The word "exchanger" was originally used in American terminology to denote a building in which air, land and sea goods are moved. An exchanger is thus a building for the turn-around of commercial goods. A university can also be looked upon as being a turn-around, as an exchanger for "goods" of naturally quite a different kind: for knowledge, thoughts and ideas. A perfect exchanger is realized in the center of every city, except that this is not planned as a whole – as is for instance the case for goods or a school – but is subject to sporadic, random changes and extension.

In this issue, Jacques Henry develops the basics of a method for planning the city center as an exchanger and demonstrates the example of an exchanger in "first approximation stage".

The reader will find the classical exchanger in the article written by Olivier Vaudou and Reymond Luthi which was built near Paris. J. Schader's article touches on the problem of being able to apply post criticism to a competition jury. The competition of the Brown Boveri research center near Baden serves as an example. In this connection the author refers to the stepped method of finding (see B+W 7/69) applied at the Nachbarschaftsschule Jungingen.

Peter C. v. Seidlein's latest work, a semi-conductor plant near Wasserburg, is shown from a constructive – formal view: showing the influence of the supporting structure on the facing construction.

Jürgen Joedicke  
Franz Füeg

## Inhaltsverzeichnis

### Exchanger

Jacques M. Henry, Zürich

Stadtzentrum von morgen –  
»Exchanger« oder »City«? 267–273  
Beispiel eines Exchangers dargestellt  
in der 1. Approximationsstufe 274–279

Oliver Vaudou und Reymond Luthi, Paris

Der »Straßenbahnhof« der neuen  
»Halles« von Paris 280–284

### Wettbewerbswesen

Jacques Schader, Zürich

Zum Thema Wettbewerbsjurierung –  
Ein Diskussionsbeitrag 285–300

### Aktualität

Peter C. von Seidlein, München  
Mitarbeiter: Horst Fischer

Halbleitermontagewerk der SGS-  
Deutschland in Wasserburg 301–306

### Vorfabrikation

Johannes Hohla, Essen

Vorgefertigte Flächentragwerke VIII 1–VIII 6

### Wettbewerb

Internationaler Ideenwettbewerb für  
das Gemeindezentrum Lech am Arlberg