

<b>Zeitschrift:</b>	Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat
<b>Herausgeber:</b>	Société de communication de l'habitat social
<b>Band:</b>	34 (1962)
<b>Heft:</b>	3
<b>Artikel:</b>	Maisons en gradins, à Zoug : architectes F. Stucky et R. Meuli
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-125268">https://doi.org/10.5169/seals-125268</a>

### 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:** 29.12.2025

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

## Maisons en gradins, à Zoug

F. Stucky et R. Meuli, architectes

15

La construction des maisons-terrasses sur une pente raide est le résultat d'une longue étude de deux problèmes opposés.

D'une part, les architectes cherchaient une construction économique permettant de bâtir sur un terrain très raide, au-delà de 80%, dans des conditions géologiques normales. D'autre part ils avaient à considérer l'article 655

du Code civil interdisant en Suisse la vente par étage (appartements). Pour être propriétaire d'une construction, il faut posséder une parcelle de terrain y attenant, inscrite au Registre foncier.

Or, sur ce terrain, les frais de fondation étaient relativement élevés et ne pouvaient représenter une solution économique que par le principe de la vente par étage.

On put réaliser ces desiderata comme suit: Des appartements étagés en escalier ne se superposent que partiellement et la bande non superposée correspond à la parcelle demandée. Le système constructif est constitué par des murs en escalier auto-portant, en béton armé, appuyés à la pente et ayant pour butée le bloc massif des garages. De la hauteur de ces murs en escaliers, il résulte des vides d'air isolant la construction du sol. Les étages sont totalement indépendants les uns des autres, aucun local n'est commun. Chacun possède ses canalisations, son propre chauffage à mazout avec citerne séparée, sa buanderie, son abri P.A., sa cave et surtout son propre jardin sur terrasse.

Malgré que certaines parcelles ne comptent pas plus de 40 à 50 m<sup>2</sup>, le propriétaire possède une villa de 150 m<sup>2</sup> et

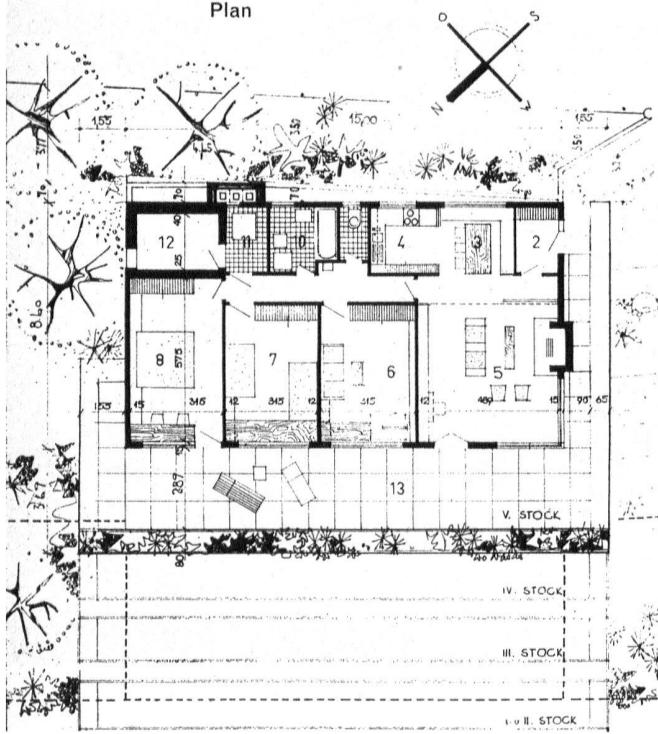


Photos René Hartmann

Tous les clichés de ces pages nous ont été prêtés par la revue «Architecture, Forme + Fonctions»



Plan

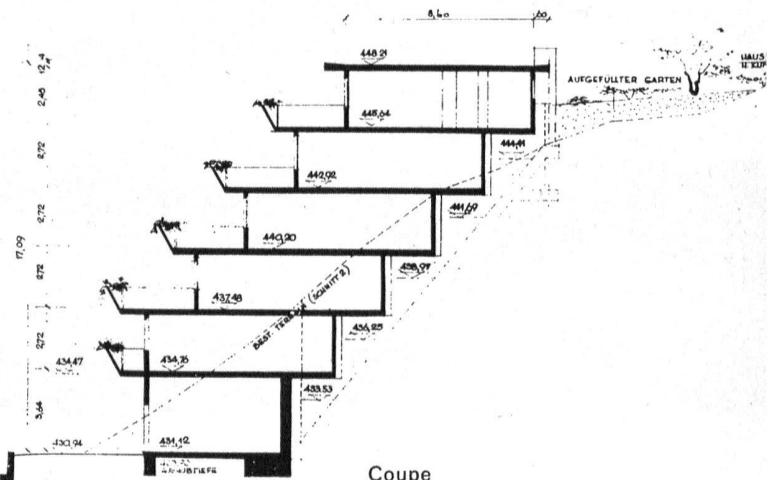


une terrasse de 60 m<sup>2</sup>. Des dalles massives, sans conduites, résolvent le très important problème d'une isolation phonique impeccable.

Les balustrades des terrasses sont préfabriquées. Leur inclinaison permet la réalisation de bacs à fleurs, sans perte de place. De plus, cette même inclinaison empêche toute vue sur les terrasses inférieures et agit comme réflecteur des bruits extérieurs. La ligne un peu lourde de ces bacs va se perdre par la verdure, car il est étonnant de constater que des arbres de 4 à 5 m. de haut peuvent croître dans 40 à 50 cm. de terre végétale.

Actuellement, la construction en terrasse à Zug se compose de 25 «maisons-étages» en cinq groupes. Douze plans différents y ont été exécutés, depuis la maison de quatre pièces jusqu'à la villa luxueuse de huit pièces avec feu couvert. La terrasse va du tiers à la moitié de la surface totale.

A la suite des études, il devrait être possible de réunir ici tous les avantages de la maison familiale, tout en réalisant une économie de 40%.



Coupe

17

