

Wachsendes Haus in Australien = Maison croissante en Australie = Growing house in Australia

Autor(en): **Zietzschmann, Ernst**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **12 (1958)**

Heft 3: **Wohnbauten = Habitations = Dwellings**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-329728>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

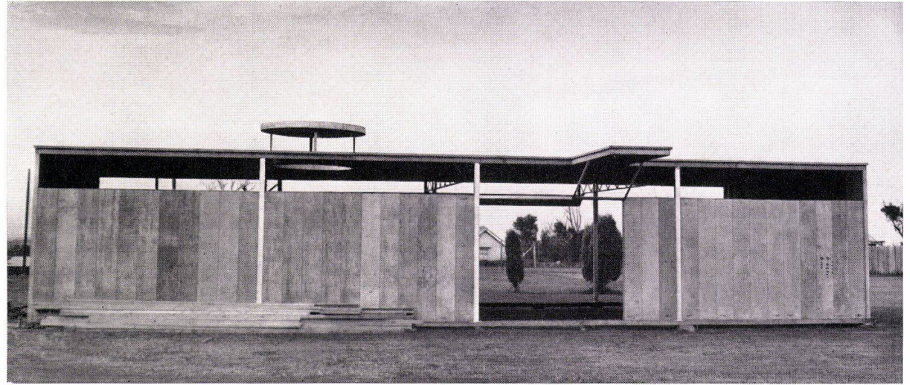
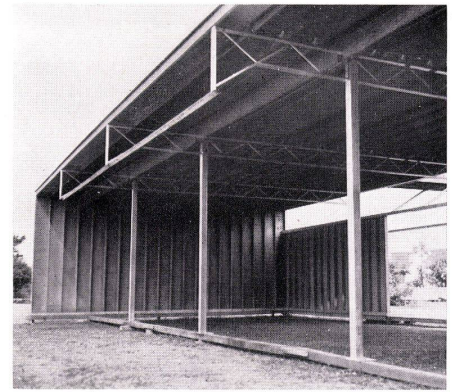
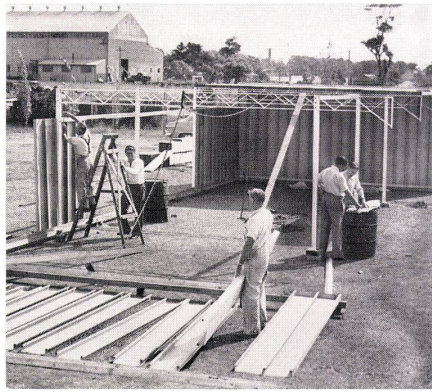
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Wachsendes Haus in Australien

Maison croissante en Australie
Growing House in Australia

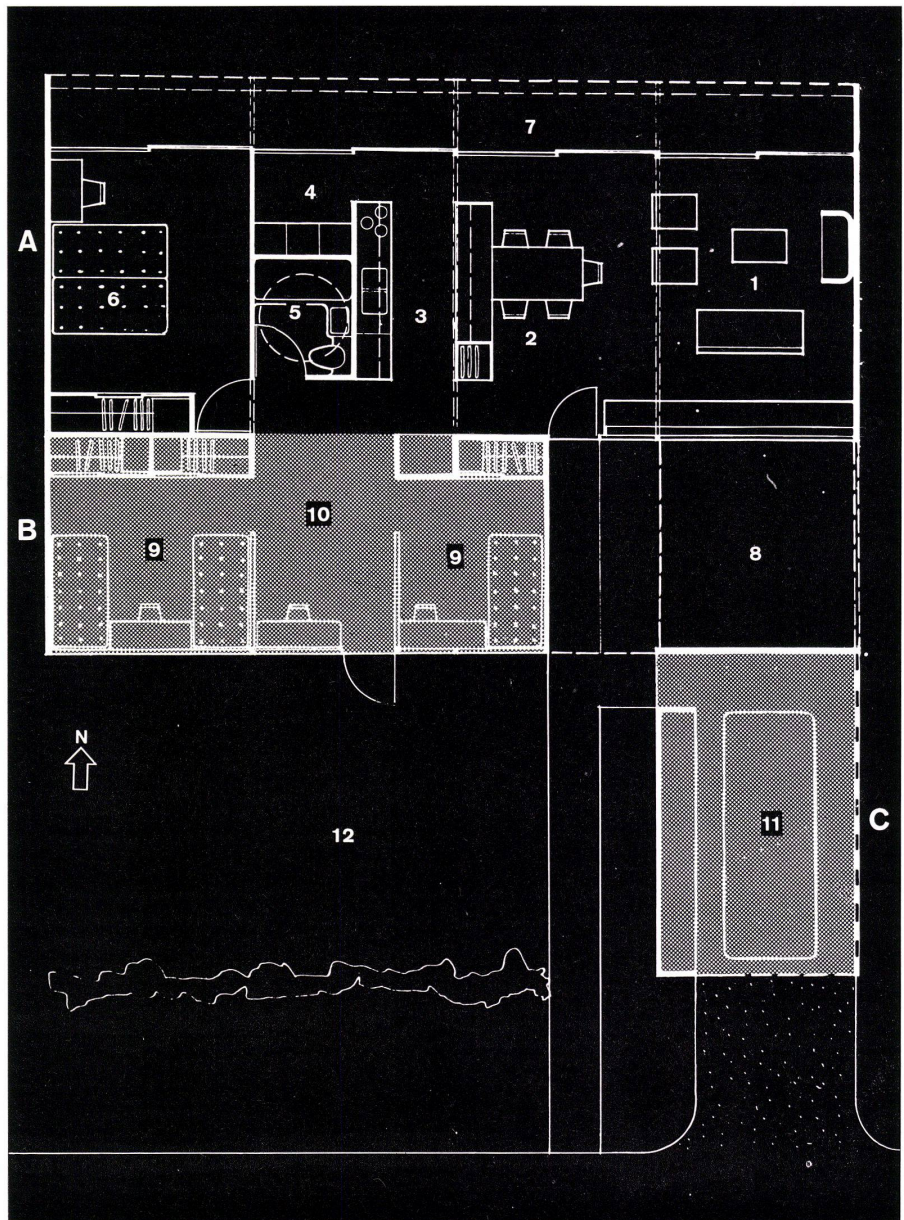
Architekt: H. Seidler, Sydney



1
Das Haus wird aus einzelnen vorfabrizierten Elementen zusammengesetzt.
La maison est assemblée de divers éléments préfabriqués.
The house is assembled with different prefabricated elements.

2
Der Rohbau der 1. Etappe ist fertig.
La construction brute de la 1e étape est terminée.
Rough construction of 1st Stage is completed.

3
Die 1. Etappe des Hauses im Rohbau, von Osten gesehen. Die Außenwand wird später innere Mittelwand.
Vue de l'est de la construction brute de la 1e étape. Le mur extérieur deviendra plus tard paroi de séparation.
1st Stage of house rough construction seen from east. The exterior wall will later become an interior partition.



Grundriß 1:125.
Plan.

A 1. Etappe / 1e étape / 1st Stage
B 2. Etappe / 2e étape / 2nd Stage
C 3. Etappe / 3e étape / 3rd Stage

1 Wohnraum / Salle de séjour / Living-room
2 Eßteil mit Geschirrschrank / Coin des repas avec armoire à vaisselle / Dining room with china cupboard
3 Küche / Cuisine / Kitchen
4 Wasch- und Arbeitsraum / Buanderie et salle de travail / Laundry and workroom
5 Vorfabriziertes Bad mit Oberlicht / Bains préfabriqués avec jour d'en haut / Prefabricated bath with skylight
6 Elternzimmer / Chambre des parents / Parents' bedroom
7 Überdeckter Balkon / Balcon couvert / Covered balcony
8 Hof / Cour / Court
9 Kinderzimmer / Chambre des enfants / Children's room
10 Spielfläche / Surface de jeu / Play space
11 Garage
12 Garten / Jardin / Garden



Wir publizieren dieses kleine Haus, weil es einen interessanten Beitrag zu dem periodisch immer wieder aufflackernden Thema »Das wachsende Haus« bildet.

Außerdem ist es eines der wenigen gut durchkonstruierten Elementhäuser. Es stellt in seinem Endausbau ein Ganzes dar, das zwar im Gegensatz zu dem steht, was z. B. der Schweizer oder das Schweizer Bankinstitut als kreditwürdig betrachtet, das aber nichtsdestotrotz einen solid konstruierten, billigen Wohnraum schafft; in seinem ersten Ausbaustadium bietet es Platz für zwei Personen. Zwischen Schlafzimmer und Wohn-Eßzimmer liegt die Sanitärgruppe mit Bad/Ankleideraum und Küche. Die Raumgruppen sind alle gleich breit. Gegen Norden ist das Haus völlig verglast, gegen Süden in der 1. Etappe fest verschlossen. In der 2. Etappe folgen zwei Kinderzimmer und ein Spielplatz, als 3. Etappe eine Garage. Das Haus besteht aus einer direkt auf den Boden oder in Steinfüllung gegossenen Betonplatte, worauf 3''/3''-Stahlsäulen gestellt wurden. An diesen Säulen wurden dünnprofilige Gitterträger angeschraubt, die ihrerseits Stahlpfetten 12''/3'' tragen, welche in engen Abständen liegen und die Dachisolierung tragen. Dieselben Stahlprofile, die die Pfetten bilden, treten wieder in den Giebelaußenwänden auf. Sie werden an der Innenseite mit Silberescheriemer isoliert. Die gegen Norden liegende Glaswand besteht z. T. aus fest verglasten Scheiben, z. T. aus Schiebetüren. Zie.

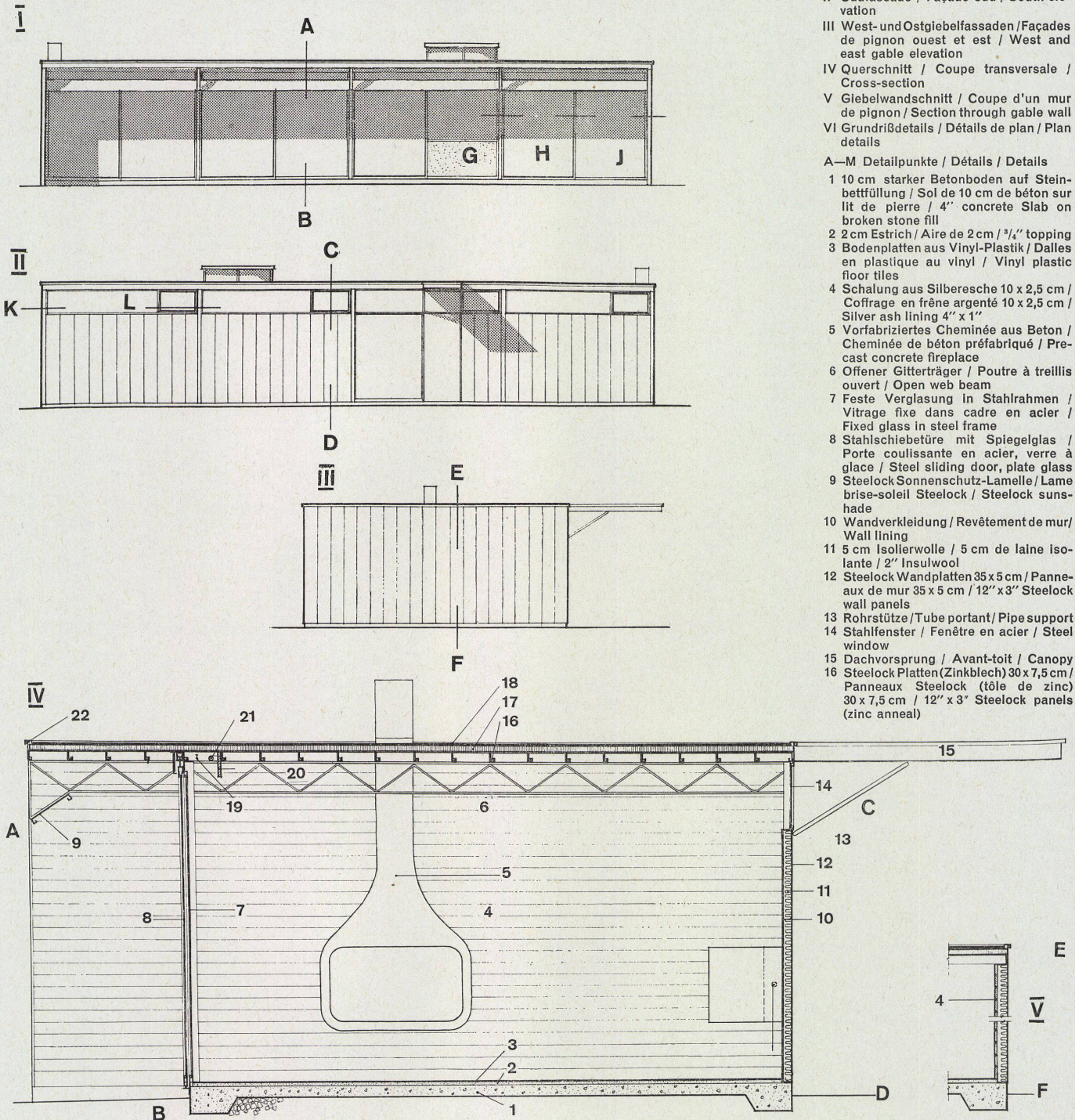
Nachtbild des fertig möblierten Wohn- und Eßraumes.
 Vue de nuit de la salle à manger et de séjour meublée.
 Night view of furnished living-dining room.

Architekt: Harry Seidler, Sydney

- I Nordfassade / Façade nord / North elevation
- II Südfassade / Façade sud / South elevation
- III West- und Ostgiebelfassaden / Façades de pignon ouest et est / West and east gable elevation
- IV Querschnitt / Coupe transversale / Cross-section
- V Giebelwandschnitt / Coupe d'un mur de pignon / Section through gable wall
- VI Grundrißdetails / Détails de plan / Plan details

A—M Detailpunkte / Détails / Details

- 1 10 cm starker Betonboden auf Steinbettfüllung / Sol de 10 cm de béton sur lit de pierre / 4" concrete slab on broken stone fill
- 2 2 cm Estrich / Aire de 2 cm / 3/4" topping
- 3 Bodenplatten aus Vinyl-Plastik / Dalles en plastique au vinyl / Vinyl plastic floor tiles
- 4 Schalung aus Silberesche 10 x 2,5 cm / Coffrage en frêne argenté 10 x 2,5 cm / Silver ash lining 4" x 1"
- 5 Vorfabriziertes Kamin aus Beton / Cheminée de béton préfabriqué / Pre-cast concrete fireplace
- 6 Offener Gitterträger / Poutre à treillis ouvert / Open web beam
- 7 Feste Verglasung in Stahlrahmen / Vitrage fixe dans cadre en acier / Fixed glass in steel frame
- 8 Stahlschiebetüre mit Spiegelglas / Porte coulissante en acier, verre à glace / Steel sliding door, plate glass
- 9 Steelock Sonnenschutz-Lamelle / Lame brise-soleil Steelock / Steelock sunshade
- 10 Wandverkleidung / Revêtement de mur / Wall lining
- 11 5 cm Isolierwolle / 5 cm de laine isolante / 2" Insulwool
- 12 Steelock Wandplatten 35 x 5 cm / Panneaux de mur 35 x 5 cm / 12" x 3" Steelock wall panels
- 13 Rohrstütze / Tube portant / Pipe support
- 14 Stahlfenster / Fenêtre en acier / Steel window
- 15 Dachvorsprung / Avant-toit / Canopy
- 16 Steelock Platten (Zinkblech) 30 x 7,5 cm / Panneaux Steelock (tôle de zinc) 30 x 7,5 cm / 12" x 3" Steelock panels (zinc anneal)



- 17 5 cm Cane-it-Isolation / 5 cm d'isolation Cane-it / 2" Cane-ite Insulation
- 18 Vierlagige Asbestmatte, weiße Kies-splitter als Dachbelag / Quadruple couche d'amiante, gravier de marbre blanc comme revêtement de toiture / 4 ply asbestos felt, white marble chips finish
- 19 Vorhangschiene / Rail de rideau / Curtain track
- 20 Gitterträger / Poutre à treillis / Baffle
- 21 Durchgehendes Leuchtrohr / Tube fluorescent continu / Continuous fluorescent light
- 22 Zinkblech-Gesimsabdeckung / Revêtement de corniche en tôle de zinc / Zinc anneal flashing and fascia
- 23 Holzfachwerk / Charpente en bois / Timber blocking
- 24 Stahlsäulen 7,5 x 7,5 cm / Colonnes d'acier 7,5 x 7,5 cm / 3" x 3" steel columns