

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 21 (1967)

Heft: 8: Bauen auf dem Lande = Constructions rurales = Farm construction

Artikel: Hof Presberg im Rheingau = La ferme Presberg dans le Rheingau = Farm Presberg in the Rheingau

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-332924>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

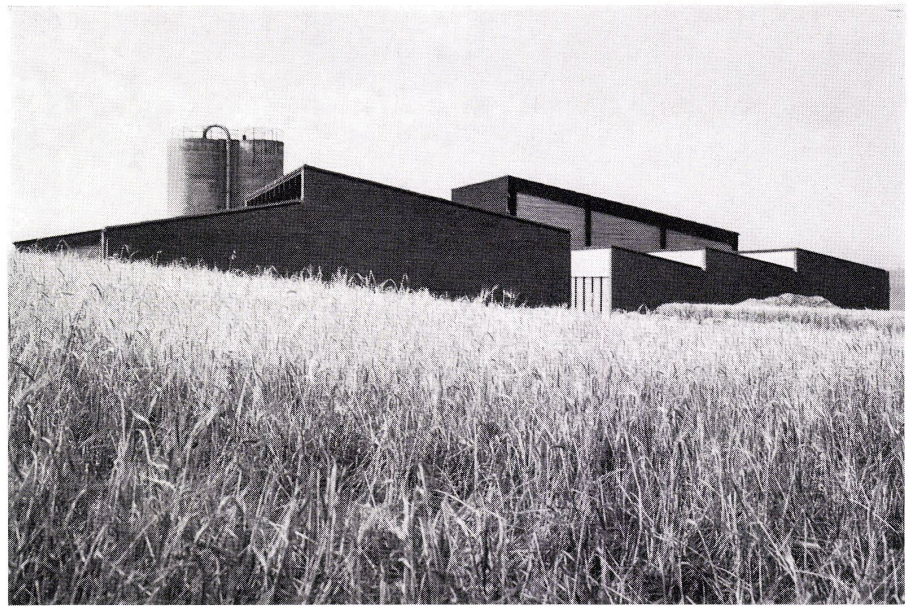
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

Hof Presberg im Rheingau

La ferme Presberg dans le Rheingau
Farm Presberg in the Rheingau



Für Hof Presberg der Arbeitsgemeinschaft zur Verbesserung der Agrarstruktur in Hessen wurde eine einheitliche konstruktive Struktur für Wohn- und Betriebsgebäude entworfen (Modul 62⁵). Die Konstruktion, ein Verbundsystem von Leimbauteilen (Hetzler) mit Leichtstahlprofilen aus dem Waggonbau wurde erstmalig angewandt. Die Stützen sind hierbei als Kreuz ausgebildet: das Leichtstahl-U-Profil in der X-Achse gibt soviel an Aussteifung, daß der verleimte Teil auf ein Minimum reduziert werden konnte. Die Montage ist denkbar einfach:

richten,
justieren,
zusammenfügen,
vorschrauben.

Konstruktion und Wandelemente sind voneinander getrennt.

Struktur und Gebäudeform der Betriebsgebäude und des Wohnhauses zeigen, daß Form und Material eines nach heutigen funktionellen Erfordernissen errichteten Bauernhofes sich nicht mehr zu unterscheiden brauchen von städtischen Bauten für Wohnen und Industrie.

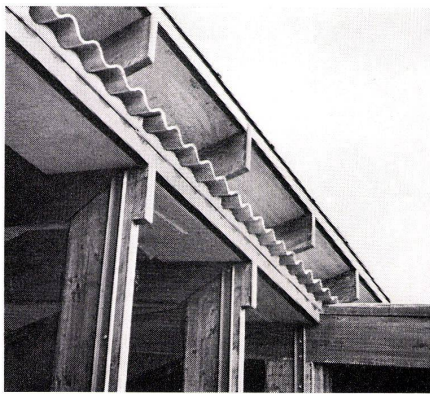
Der farbliche Gesamteindruck zeigt die Beschränkung auf wenige Materialien: der dunkel-rotbraune Klinker mit dem hellen Holz, dem weißgestrichenen Holzwerk und den anthrazitfarbenen Dächern unterstreicht eher noch die Grundkonzeption des Architekten: die Gruppe so in die rheinische Hügellandschaft zu setzen, daß zwar die Einzelform ohne weiteres selbständig sein kann, die Gruppe insgesamt sich aber unauffällig einzubinden vermag. (Die Silos wurden dem Architekten aus betrieblichen Gründen vorgeschrieben.)



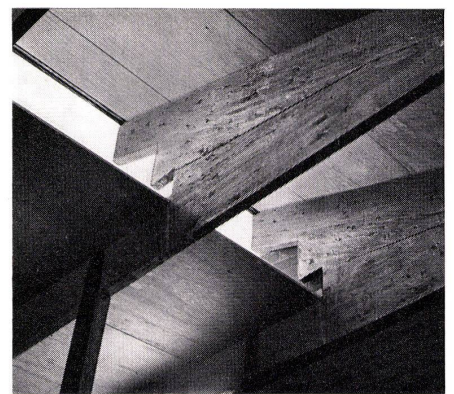
1
Ostansicht der Gesamtanlage.
Vue est de l'installation totale.
East view of the entire complex.

2
Westansicht.
Vue de l'ouest.
West view.

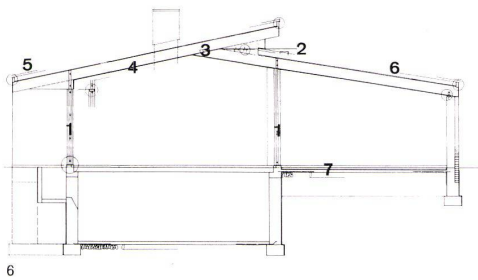
3
Blick ins Atrium des Wohnhauses.
Vue dans l'atrium de la maison d'habitation.
Looking into the courtyard of the residence.



4



5



6

4
 Detailansicht aus dem Atrium des Wohnhauses.
 Vue de détail de l'atrium de la maison d'habitation.
 Detail view from courtyard of residence.

5
 Detailansicht des Dachbinders in der Oberlichtzone
 des Wohnhauses.
 Vue de détail de la ferme maîtresse dans la zone
 d'imposte de la maison d'habitation.
 Detail view of the truss in the skylight area of the
 residence.

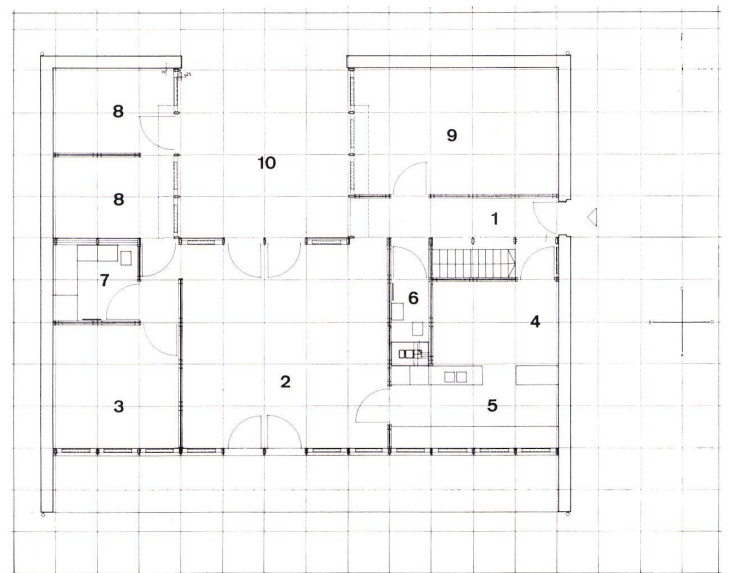
6
 Querschnitt Wohnhaus 1:200.
 Coupe de la maison d'habitation.
 Cross section of residence.

- 1 Wuppermannprofil U 80/30/3 / Profil Wuppermann U 80/30/3 / Wuppermann section 80/30/3
- 2 Auflager nur diese Stelle / Support, seulement à cet endroit / Point of support only at this point
- 3 Lagersicherung mit Zapfen / Sécurité d'appui avec pivot / Anchoring by means of gudgeons
- 4 Spantafeln d = 19 mm, Stöße mit Nut und Feder, Montage nach Verlegen der elektrischen Leitung / Tableaux de copeaux d = 19 mm, Coups avec rainure et ressort, montage après l'installation de la conduite électrique / Present panels d = 19 mm, groove and tongue joints, assembly after installation of electric
- 5 Neigung 12% / Déclivité 12% / Pitch 12%
- 6 Neigung 9% / Déclivité 9% / Pitch 9%
- 7 Bodenplatte 6 cm B 250, 1 cm Isolierung, Pappe kreuzverlegt, Kunststoff 6 cm B 250, randarmiert, Sandausgleich, 15 cm Koffer / Planche du sol 6 cm B 250 1 cm isolation, carton monté en forme de croix, matière synthétique 6 cm B 250 armé aux bord, équilibrage de sable, 15 cm coffrage / Floor plate 6 cm B 250 1 cm insulation, felt laid across, plastic 6 cm B 250 peripheral reinforcement, sand fill, 15 cm coffering

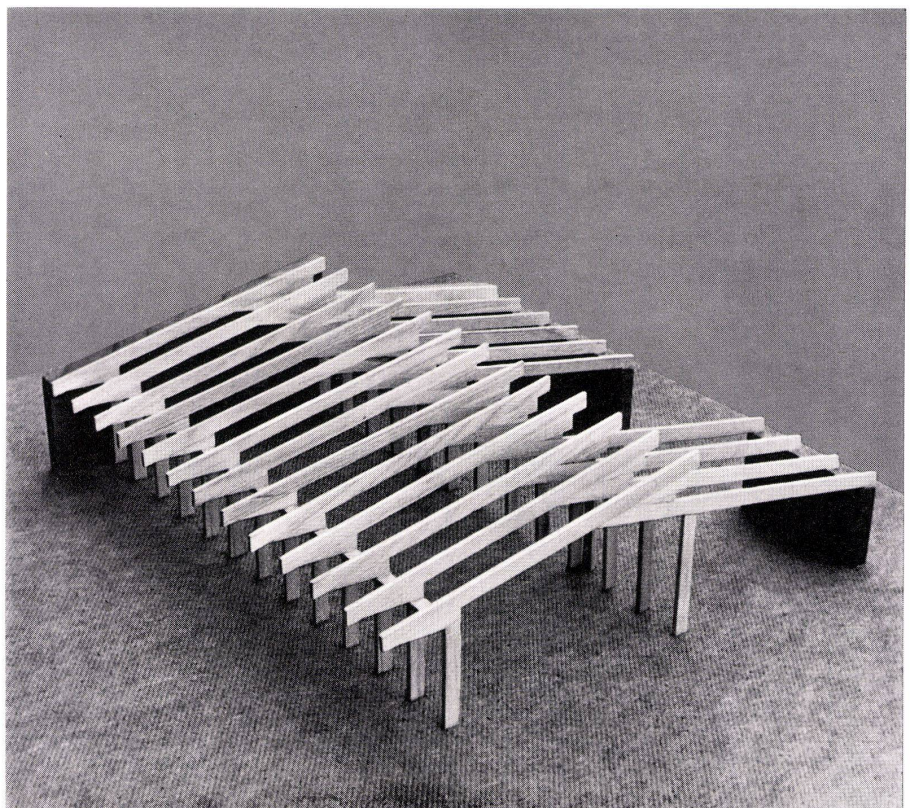
7
 Grundriß Wohnhaus 1:200.
 Plan de la maison d'habitation.
 Plan residence.

- 1 Eingang / Entrée / Entrance
- 2 Wohnen / Habiter / Living tract
- 3 Schlafen / Dormir / Bedroom tract
- 4 Eßplatz/Arbeitsraum / Coin de repas/Atelier / Dining/working tract
- 5 Kochen / Cuisinier / Cooking tract
- 6 WC
- 7 Bad, WC, Dusche / Bain, WC, douche / Bath, WC, Shower
- 8 Kind / Enfant / Child
- 9 Altenteil / Zone des vieillards / Old part
- 10 Atrium / Courtyard

8
 Modell der Konstruktion des Wohnhauses.
 Maquette de la construction de la maison d'habitation.
 Construction model of residence.

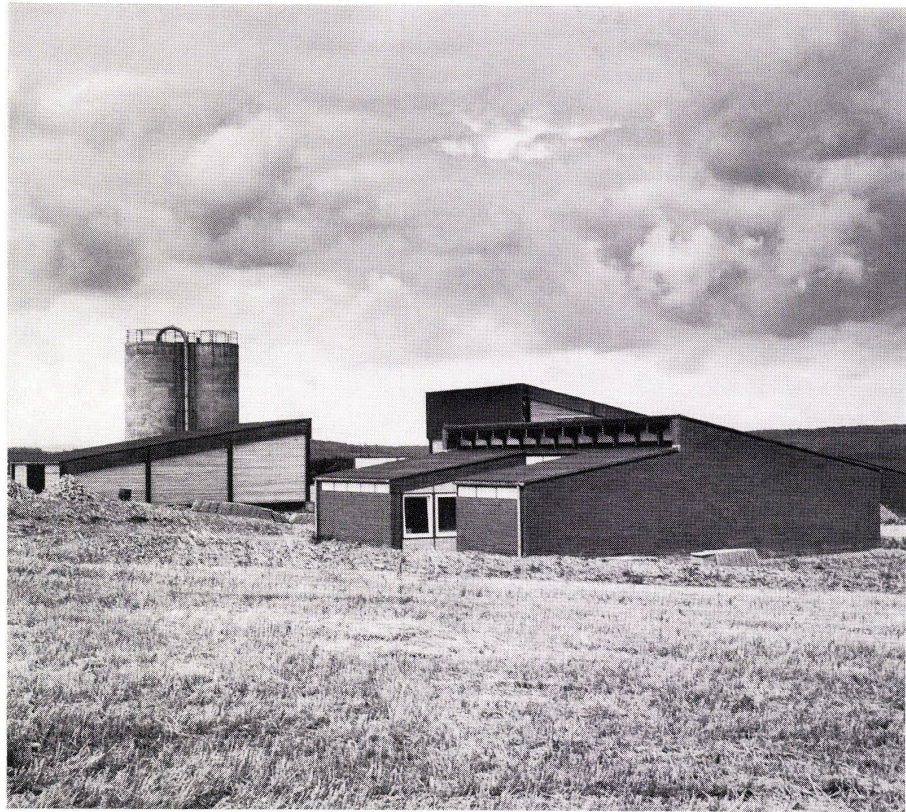


7



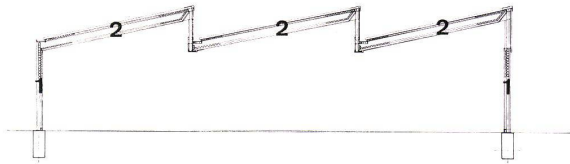
8

1
Südansicht der Gesamtanlage.
Vue du sud de l'installation générale.
South view of entire complex.



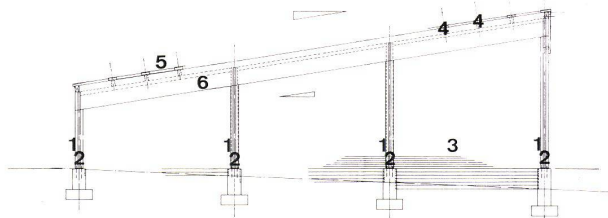
2
Querschnitt Stallgebäude 1:200.
Coupe du bâtiment des écuries.
Cross section of stables.

- 1 Stütze 8/18, Wandausbau U 80/55/5, Glaswolle, Rundholz 7 cm, Spantafeln, Hypolananstrich / Etai 8/18, installation murale U 80/55/5, laine de verre, bois rond 7 cm, Panneaux en copeaux, couche Hypolan / Support 8/18, wall construction U 80/55/5, glass wool, round timbers 7 cm, pressed panels, hypolane coating
- 2 Leimbinder 8/26, Binderabstand 1,25 m, Dacheindeckung Welleternit, Profil 5, Dachneigung 12° / Ferme de colle 8/26, distance entre les fermes 1,25 m, éternit ondulé comme garniture du toit, profil 5, déclivité du toit 12° / Glued trusses 8/26, truss interval 1.25 meters, corrugated asbestos-cement roofing, section 5, roof pitch 12°



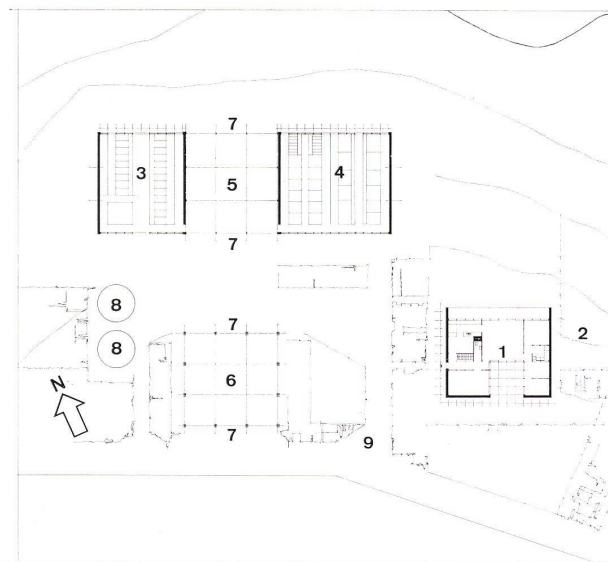
3
Querschnitt Maschinenhalle 1:200.
Coupe du hangar des machines.
Cross section of machine shed.

- 1 Stütze 12/24 / Supports 12/24 / Support 12/24
- 2 U 80/80/7 / U 80/80/7 / U 80/80/7
- 3 Rundholzverkleidung / Revêtement en bois rond / Round timber facing
- 4 Pfette 10/18 / Panne 10/18 / Purlin 10/18
- 5 Welleternit / Eternit ondulé / Corrugated asbestos-cement
- 6 Leimbinder / Ferme collée / Glued trusses

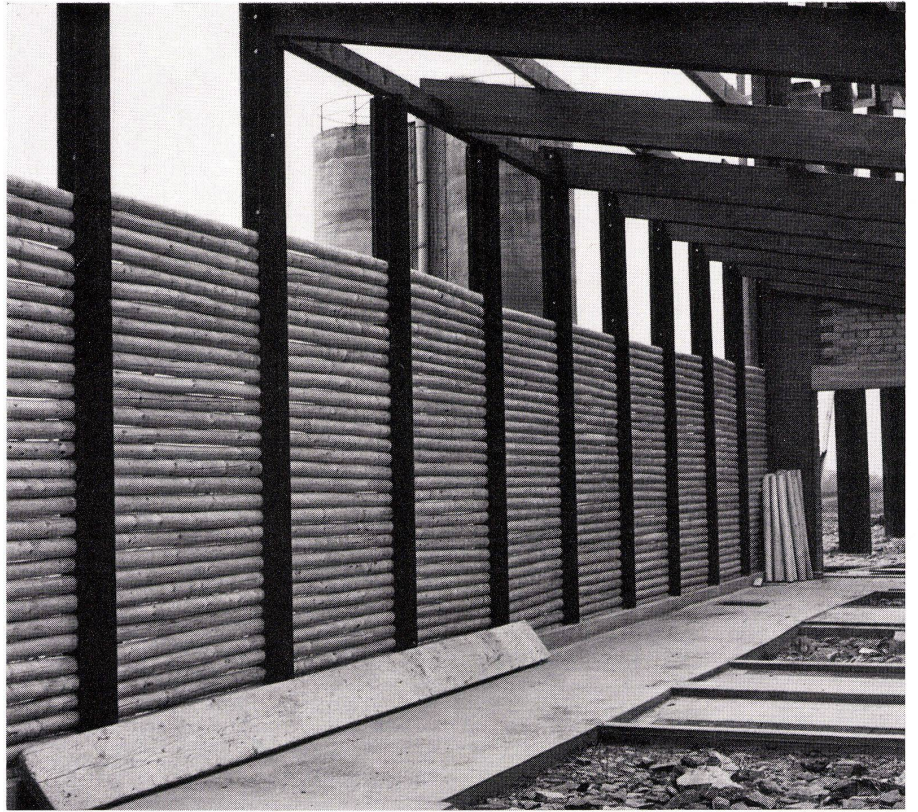


4
Lageplan der Gesamtanlage, Rastermaße 1,25×1,25 m, 1:1000.
Situation de l'installation totale, mesure de réseau 1,25×1,25 m.
Site plan of the entire complex, measure of the screen 1.25×1.25 meters.

- 1 Wohnhaus / Maison d'habitation / Residence
- 2 Hausgarten / Jardin / Kitchen garden
- 3 Rinderstall, Mast oder Milch / Etable des vaches, engraissement ou lait / Calves, feed or milk
- 4 Schweinestall, Zucht und Mast / Porcherie, élevage et engraissement / Pig sty, breeding and feed
- 5 Bergeraum / Dépôt / Loft
- 6 Maschinenhalle / Hangar des machines / Machine shed
- 7 Zufahrt / Accès / Driveway
- 8 Silo
- 9 Hofzufahrt / Accès à la cour / Court entry



5
Wandausfachung des Stallgebäudes im Rohbau.
Garniture murale du bâtiment-écuries dans la construction brute.
Wall detailing of stables under construction.



6
Innenansicht des Stallgebäudes im Rohbau.
Vue intérieure du bâtiment-écurie dans la construction brute.
Interior of stables under construction.



7
Ansicht des Anschlusses Bergeraum-Stall.
Vue de la jonction: Entrepôt-écurie.
View of union, loft-stable.

