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

internationale Zeitschrift

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 8 (1954)

Heft: 3

**Artikel:** Experimenthäuser in Meudon = Habitations expérimentales à Meudon =

Experimental houses at Meudon

Autor: Zietzschmann, Ernst

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-328743

#### 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: 22.11.2025** 

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

Haus Typ 4 mit einer mittleren Dachrinne und längslaufenden »Coq«-Elementen.

Maison type 4 avec gouttière au milieu et éléments «Coq» longitudinaux.

Type 4 house with central gutter and longitudinal "Coq"

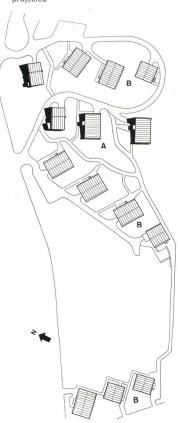


# Experimenthäuser in Meudon

Habitations expérimentales à Meudon Experimental houses at Meudon

> Architekten: André Sive und Henri Prouvé, Paris Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé, Nancy

Situationsplan / Plan de situation / General plan 1:800 A Gebaute Häuser / Maisons bâties / Houses built B Projektierte Häuser / Maisons projetées / Houses projected



In dieser Zeitschrift ist schon verschiedene Male auf die nach dem System Prouvé entwickelten Elementhäuser und Schulen hingewiesen worden. Heute publizieren wir eine aus zehn Einheiten bestehende Siedlung, die mit dem Prouvé-Element »Cog« entwickelt wurde.

Es handelt sich dabei um zwei Typen von Häusern, ein  $2\frac{1}{2}$ - und ein 4-Zimmer-Einfamilienhaus. Über einem in unverpuztem Bruchsteinmauerwerk aufgeführten Untergeschoß, das zum Teil sichtbar wird, da die Häuser am Hang liegen, ist das Obergeschoß aus den Elementen »Coq« zusammengesetzt.

Im Typ 4, das 2½ Zimmer, eine Küche und ein Bad enthält, lehnen sich die erwähnten Elemente an eine rückseitige Bruchsteinmauer an. Seitlich sind verputzte Betonwände bis auf Türhöhe aufgeführt. Gegen Süden befindet sich ein schmales, in Bruchstein gemauertes Wandstück, das einen vor den Zimmern verlaufenden Balkon in zwei Teile teilt. Die Elemente laufen parallel zur Längsseite des Hauses und bilden etwa in der Mitte eine Rinne, die das Wasser ableitet. Sie bestehen wie bei den früheren Beispielen aus Aluminium.

Haus 6 weist im Gegensatz zu Haus 4 über einem gemauerten Untergeschoß zwei Schmalseitenwände in Bruchstein auf, währenddem die gegen Nord und gegen Süd liegenden Hauswände aus Prouvé-Fenster-, Tür- und -Wandelementen aufgebaut sind. Das Dachelement »Coq« ist in diesem Falle senkrecht zur Längsrichtung des Hauses angeordnet. Haus 6 enthält im Obergeschoß drei Schlafzimmer, ein geräumiges Wohnzimmer mit offen anschließender Küche sowie eine Toilette und ein Bad. Vor der Südfront verläuft ein durchgehender Balkon.

#### Details

Die Fenster- und Türenelemente sind mit der den Konstruktionswerkstätten Jean Prouvés in Nancy eigenen Präzision entwickelt. Sie erinnern an Waggon- oder Maschinenbau. Man möchte wünschen, daß dieser exakte, fast wissenschaftlich zu nennende Geist überall im Hochbau einkehren würde. Eine Unmenge von Fehlerquellen und Mehrkosten würden dadurch eliminiert. Aus dieser Präzision, übernommen

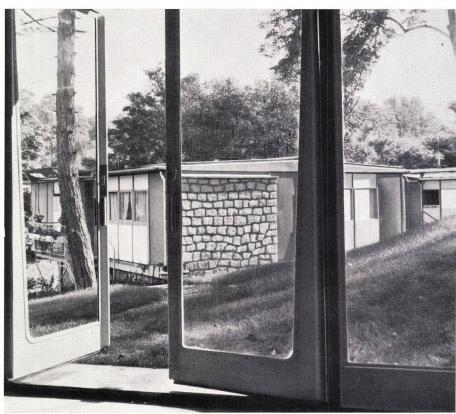
vom Maschinenbau und seinen auf Millimeter genauen Einzelheiten, entsteht eine saubere, genaue und messerscharf projektierte Architektur. Durch derartige Methoden kommen wir Architekten weg vom rein gefühlsmäßigen Entwerfen und von verwischten und unklaren Baubegriffen, die mit Stimmung entschuldigt werden können. Niemals können diese Ausdruck einer Zeit sein, in der die äußerste Präzision zu technischen Entwicklungen geführt hat, von denen sich niemand noch vor 20 Jahren eine Vorstellung hätte machen können. Über diese nicht einfachen Wege entsteht oder kann ein Bauen entstehen, wie es unserer Zeit entspricht. Und wir stellen mit Genugtuung fest, daß in Meudon als Resultat dieser aus gallischem Geist geborenen Kompromißlosigkeit Häuser voller Formphantasie gebaut worden sind, Häuser, die nicht nur eine »machine à habiter« sondern gleichzeitig Gehäuse für lebendige Menschen sind.

Grundrisse und Details siehe Konstruktionsblätter / Plans et détails voir plans détachables / Plans and details see design sheets

Teilansicht einiger Typenhäuser im Gelände. Vue partielle de quelques maisons type. Part view of a few house types on the site.



Blick aus einem Haus auf Häuser Typ 6. Vue d'une maison vers une autre du type 6. View of type 6 houses seen from another house.



Häuser Typ 4. Maisons type 4. Type 4 houses.



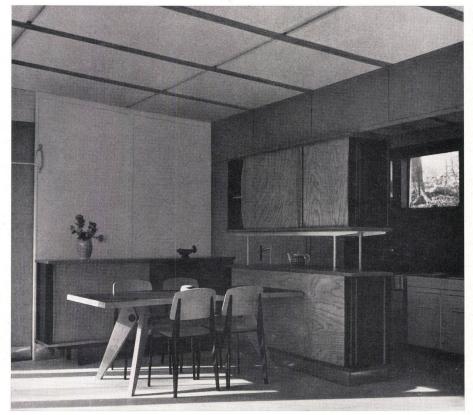
Blick aus dem Wohnzimmer des Hauses Typ 6 gegen das durch eine Schiebetüre erreichbare Schlafzimmer.

Vue prise de la salle de séjour d'une maison type 6 vers la chambre à coucher accessible par une porte coulissante. View from the living-room of a type 6 house towards the bedroom reached through sliding door.



Eßgruppe und Durchreiche zur Küche im Haustyp 6. Coin des repas et passe-plat de la cuisine d'une maison

Dining-table and chairs and service hatch to kitchen in type 6 house.



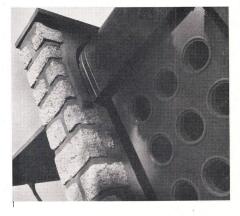
l Teilansicht mit Dachanschluß des »Coq«-Elementes und Wandelement mit runden Löchern. Vue partielle avec point d'assemblage des éléments «Coq» et du toit, et avec éléments de paroi à ouvertures rondes.

Part view, showing connection to roof, of the "Coq" element and wall member with round holes.

2 Teilansicht eines Hauses Typ 4. Schlafzimmerbalkon, Fensterelemente mit Schiebeläden.

Vue partielle d'une maison type 4. Balcon de la chambre à coucher, éléments de fenêtres avec stores.

Part view of a type 4 house. Bedroom balcony, windows with sliding shutters.





#### Konstruktionsblatt

Plan détachable Design sheet

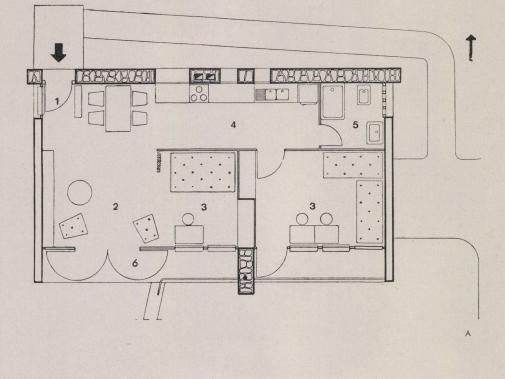
### Experimenthaus

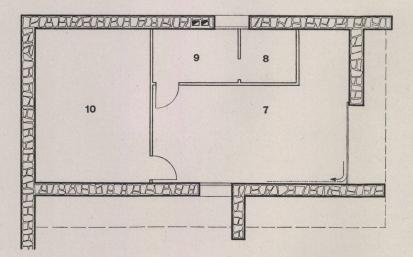
Maison expérimentale Experimental house

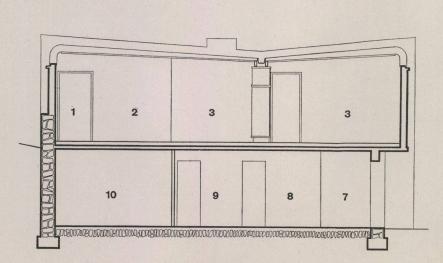
## Experimenthäuser in Meudon Habitations experimentales à Meudon Experimental houses at Meudon

Architekten: André Sive und Henri Prouvé, Paris Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé, Nancy

- A Grundriß Erdgeschoß Typ 4 / Plan du rez-de-chaussée, type 4 / Ground-floor plan of type 4 1:100 B Grundriß Untergeschoß Typ 4 / Plan du sous-sol, type 4 / Basement of type 4 1:100
- C Längsschnitt / Coupe longitudinale / Longitudinal section 1:100
- 1 Eingang / Entrée / Entrance 2 Wohn- und Ebraum / Séjour et salle à manger / Living-cum-dining-room 3 Schlafraum / Chambre à coucher / Bed-
- 3 Schlafraum / Chambre a coucher room
  4 Küche / Cuisine / Kitchen
  5 Bad / Bain / Bath
  6 Terrasse / Terrace
  7 Garage
  8 Kohlenvorrat / Charbons / Coal
  9 Heizung / Chauffage / Heating
  10 Keller / Cave / Cellar







В

#### Experimenthaus

Maison expérimentale Experimental house

#### Konstruktionsblatt

Plan détachable Design sheet

Bauen - Wohnen

3/1954

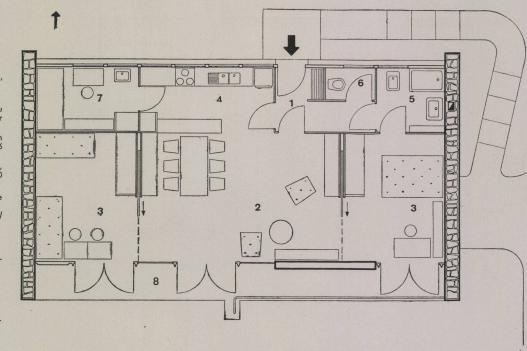
Experimenthäuser in Meudon Habitations experimentales à Meudon Experimental houses at Meudon

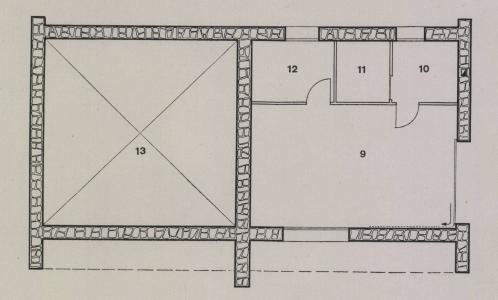
Architekten: André Sive und Henri Prouvé, Paris Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé, Nancy

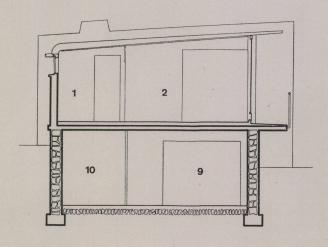
- A Grundriß Erdgeschoß Typ 6 / Plan du rez-de-chaussée, type 6 / Ground-floor plan of type 6 1:100
- Grundriß Untergeschoß Typ 6 / Plan du sous-sol, type 6 / Basement of type 6 1:100
- C Querschnitt Typ 6 / Coupe transversale, type 6 / Cross section of type 6 1:100
- Type o' / Entrance

  Wohn- und Efraum / Séjour et salle
  à manger / Living-cum-dining-room

  3 Schlafzimmer / Chambre à coucher /
  Redroom
- 3 Schlafzimmer / Chambre à coucher /
  Bedroom
  4 Küche / Cuisine / Kitchen
  5 Bad / Bain / Bath
  6 WC
  7 Mädchenzimmer / Chambre de domestique / Servant's room
  8 Terrasse / Terrace
  9 Garage
  10 Heizung / Chauffage / Heating
  11 Kohlenvorrat / Charbons / Coal
  12 Keller / Cave / Cellar
  13 Nicht unterkellert / Terre plein / Unexcavated







C

#### Konstruktionsblatt

Plan détachable Design sheet

#### **Außenwandelemente**

Eléments de parois extérieures Exterior wall members

#### Experimenthäuser in Meudon

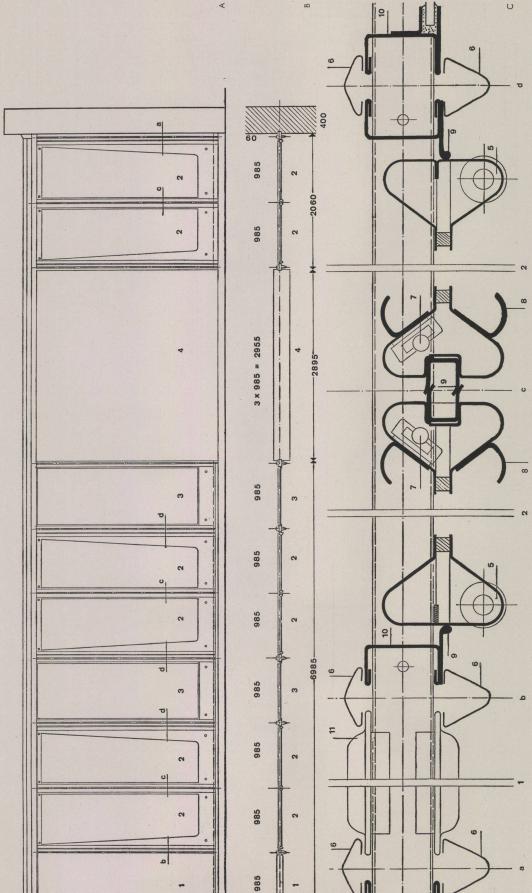
Habitations expérimentales à Meudon Experimental houses at Meudon

Architekten: André Sive und Henri Prouvé, Paris Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé, Nancy

- A Südfassade / Façade sud / South façade 1:50
- B Grundriß / Plan 1:50
- C Detail der Wandelemente / Détail des éléments de paroi / Wall member de-tails 1:21/2
- 1 Volles Wandelement / Elément de paroi plein / Solid wall member 2 Flügeltür / Porte à battants / Swing-

- 2 Flügelfür / Porte a Dallalis / Willingdoor
  3 Verglastes Wandelement / Elément de paroi vitré / Glazed wall member
  4 Mauer / Mur / Wall
  5 Drehzapfen / Pivot
  6 Abdeckprofil aus Stahlblech / Profilé de couverture en tôle d'acier / Sheet steel section
  7 Verschlußcremone / Crémone / Casement bolt

- 7 Verschlußcremone / Crémone / Casement bolt
  8 Handgriffleiste / Poignée / Handle rail
  9 Gummidichtung / Joint en caoutchouc /
  Rubber packing
  10 Stahlblechrahmen / Cadre en tôle
  d'acier / Sheet steel frame
  11 Holztäfer in Vollwand-Element / Lam-brissage dans un élément de paroi
  plein / Wainscoting in solid wall mem-ber



Bauen Wohnen

### Plan détachable Design sheet

#### Experimenthäuser in Meudon

Habitations expérimentales à Meudon Experimental houses at Meudon

Architekten: André Sive und Henri Prouvé, Paris Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé, Nancy

Querschnitt durch Haus Typ 4 / Coupe d'une maison type 4 / Section of type 4 house

- d'une maison type 4 / Section of type 4 house

  1 Dachrinne aus Aluminiumblech / Gouttière en tôle d'aluminium / Sheet aluminium gutter

  4 Stahlblechträger, der die Rinne stützt / Support en tôle d'acier retenant la gouttière / Sheet steel support for gutter

  6 Mittelmauer, 40 cm stark / Mur mitoyen de 40 cm. d'épaisseur / Centre wall 40 cm. thick

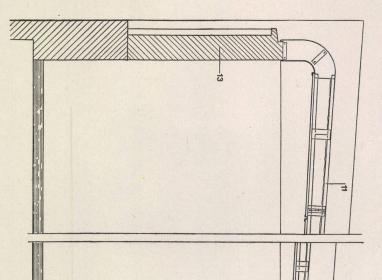
  7 Deckenuntersicht aus Isorelplatten, weich / Dessous du plafond en plaques Isorel molles / Ceilings in Isorel panels, soft

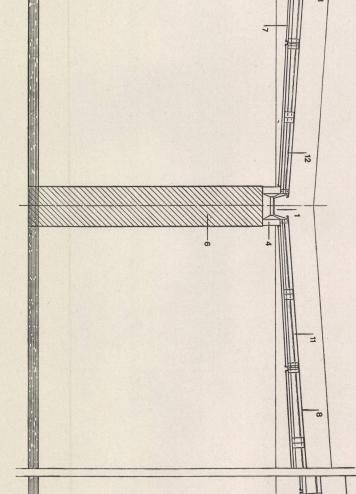
  8 Dachhaut Aluminiumblech / Couverture du toit en tôle d'aluminium / Sheet aluminium roofing

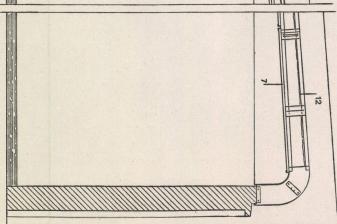
  11 Dachelement »Coq« / Elément de toiture «Coq» / Coq roof member

  12 Isolierung aus Aluminiumfolie / Isolation en feuilles d'aluminium / Aluminium foil insulation

  13 Betonnauer / Mur de béton / Concrete wall







#### Konstruktionsblatt

Plan détachable Design sheet

#### **Dachrinnendetails**

Détails de la gouttière Gutter details

#### Experimenthäuser in Meudon

Habitations expérimentales à Meudon Experimental houses at Meudon

Architekten: André Sive und Henri Prouvé,

Paris Paris Konstruktion: Ateliers Jean Prouvé, Nancy

- A Querschnitt der Dachrinne bei Haus Typ 4 / Coupe de la gouttière d'une maison type 4 / Section of gutter in type 4 house
- B Endpunkt der Dachrinne an der Fas-sade / Bout de la gouttière près de la façade / End of gutter at façade

- 1 Dachrinne aus Aluminiumblech / Gouttière en tôle d'aluminium / Sheet aluminium gutter
  2 Abfallrohr \$\int\_{0}\$ 10 cm / Tuyau de décharge de 10 cm. de diamètre / Rainpipe 10 cm. dia.
  3 Eternitrohr \$\int\_{0}\$ 20 cm / Tuyau en Eternit de 20 cm. de diamètre / Eternit pipe 20 cm. dia.
  4 Stahlblechträger, der die Rinne stützt / Support en tôle d'acier retenant la gouttière / Sheet steel support for gutter
- gutter
  5 Unterlagsbrett / Planchette en bois /
  Support board
  6 Mittelmauer 40 cm stark / Mur mitoyen
  de 40 cm. d'épaisseur / Central wall,
  40 cm.
- 7 Deckenuntersicht aus Isorelplatten, 7 Deckenuntersicht aus Isorelplatten, weich / Dessous du plafond en plaques Isorel molles / Ceiling in Isorel panels, soft
  8 Dachhaut Aluminiumblech / Couverture du toit en tôle d'aluminium / Sheet aluminium roofing
  9 Fuß des Dachelementes »Coq« / Pied de l'élément de toit «Coq» / Base of Coq roof member
  10 Rinnenabschlußblech aus Aluminium / Tale d'aluminium terminant la gout-

- Tôle d'aluminium terminant la gout-tière / Gutter end piece in aluminium

