Forschungslaboratorium und Fabrikationsgebäude in Berkeley = Bâtiment de recherches et fabrication à Berkeley = Research and production building in Berkeley

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **15 (1961)**

Heft 4: **Industriebauten = Bâtiments de l'industrie = Factories**

PDF erstellt am: **20.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-330731

Nutzungsbedingungen

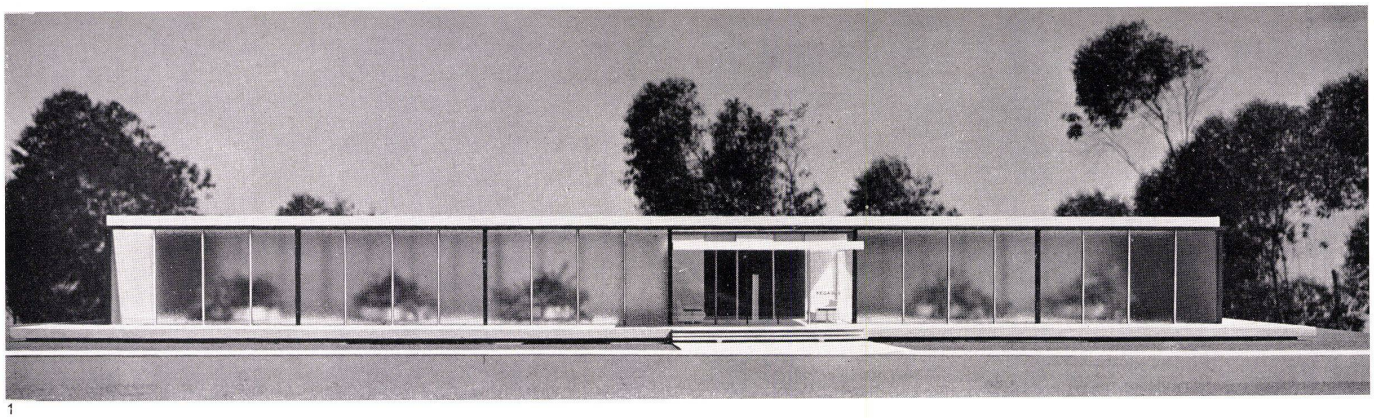
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



1

Thornton Ladd und John Kelsey

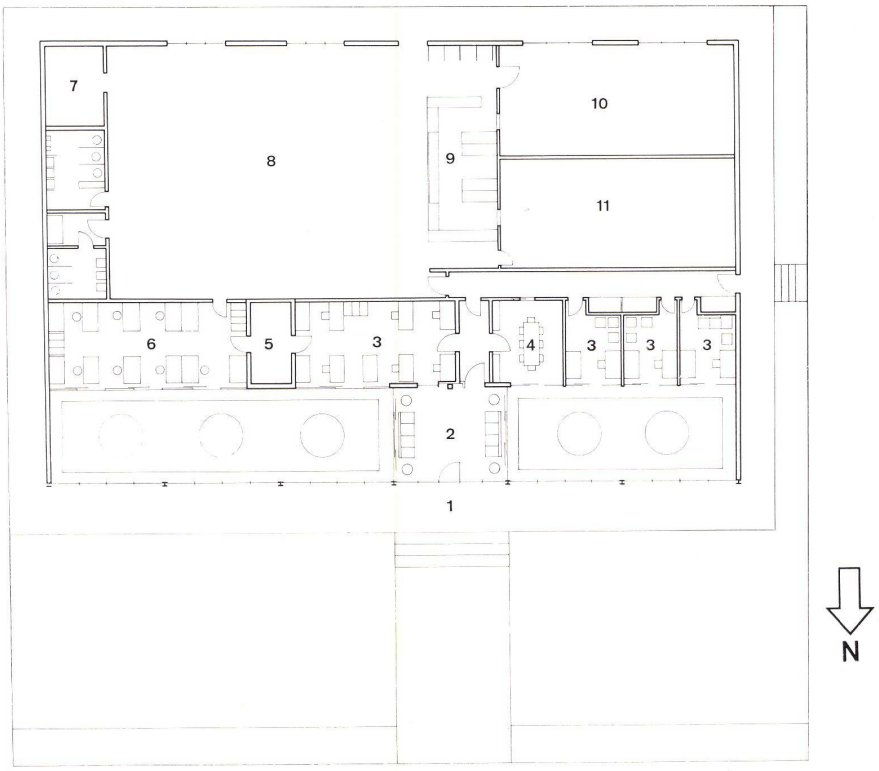
Forschungslaboratorium und Fabrikationsgebäude in Berkeley

Bâtiment de recherches et fabrication à Berkeley

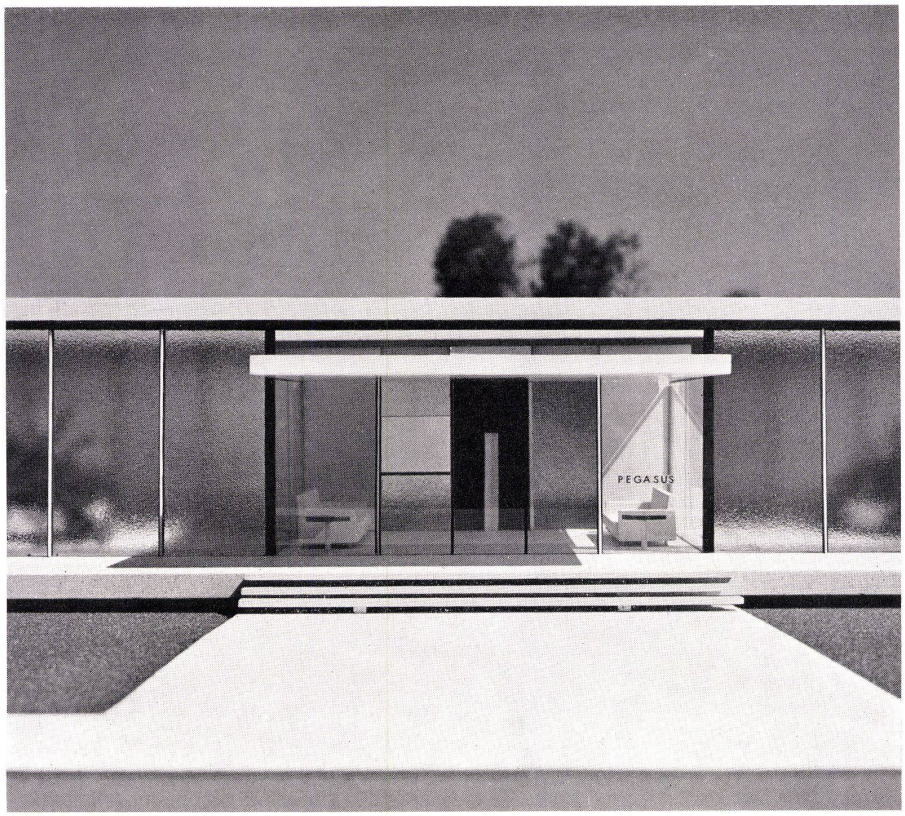
Research and Production Building in Berkeley

Entwurf 1958

Im geplanten Gebäude sollen Kontrollsysteme für Raketen entwickelt und Kontrollmechanismen gebaut werden.
Um vor allem dem Raum, in dem die Ingenieure arbeiten, eine angenehme und beruhigende, für die geistige und schöpferische Arbeit günstige Atmosphäre zu schaffen, wurde zwischen der Straße und den Büros ein Gartenhof angelegt, der gegen die Straße mit einer Glashaut abgeschlossen ist, die beinahe undurchsichtig ist.
Die Architekten haben versucht, den Besuchern der Fabrikanlage das Gefühl zu geben, es handle sich bei dieser noch jungen Organisation um eine Firma, die ausgezeichnet organisieren könne und vorzügliche Geräte entwickle und herstelle. Die Entwerfer bemühten sich daher, eine Art Identität zwischen der Architektur, dem Geist und den Bestrebungen der Firma und den fabrizierten Produkten zu schaffen. Diese Identität suchten sie im einzelnen zu erreichen durch: 1. Großzügigkeit—wenigstens bei der Gestaltung der Eingangsfassade, 2. Klarheit und Einfachheit der Konstruktion, 3. Einfachheit der Gestaltelemente, 4. Übereinstimmung zwischen den Baustoffen und ihrer Oberflächenstrukturen, 5. vorzügliche Proportionen. üe



2



3

1
Modellaufnahme der Eingangsfassade.
Vue de la maquette, façade d'entrée.
View of model, entrance elevation.

2
Grundriß 1:350.
Plan.

1 Eingangspodest / Palier d'entrée / Entrance landing
2 Empfangsraum / Salle de réception / Reception
3 Büro / Bureau / Office
4 Konferenzzimmer / Salle de conférence / Conference room
5 Tresor / Trésor / Vault
6 Ingenieure / Ingenieurs / Engineers
7 Heizung und Verteilraum / Chaufferie et salle des distributions / Mechanical
8 Fabrikationssaal / Salle de fabrication / Manufacturing
9 Lochkartenmaschinen / Machines à cartes perforées / Punch card machines
10 Montageraum für hydraulische Maschinen / Salle de montage des machines hydrauliques / Hydraulic assembly area
11 Montageraum für Elektronen-Maschinen / Salle de montage des machines / Electronic assembly area

3
Modellaufnahme der Eingangspartie.
Vue de maquette de la partie de l'entrée.
View of model, entrance area.