

Ausnützung der Umgebungsenergie im eigenen Haus in Basildon, Essex = Utilisation de l'énergie ambiante, habitation de l'architecte à Basildon, Essex = Utilization of ambient energy in the architect's own house at Basildon, Essex

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: Article

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

Band (Jahr): **31 (1977)**

Heft 7-8

PDF erstellt am: **25.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-335827>

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.

Architekt als Bauherr und eigener Unternehmer. Ziel war ein billiges, gut isoliertes, eingeschossiges Haus, das bei optimaler Orientierung einen privaten Freiraum abgrenzt. Flachkollektor und Wärmepumpe zur Ausnützung der Umgebungenergie.

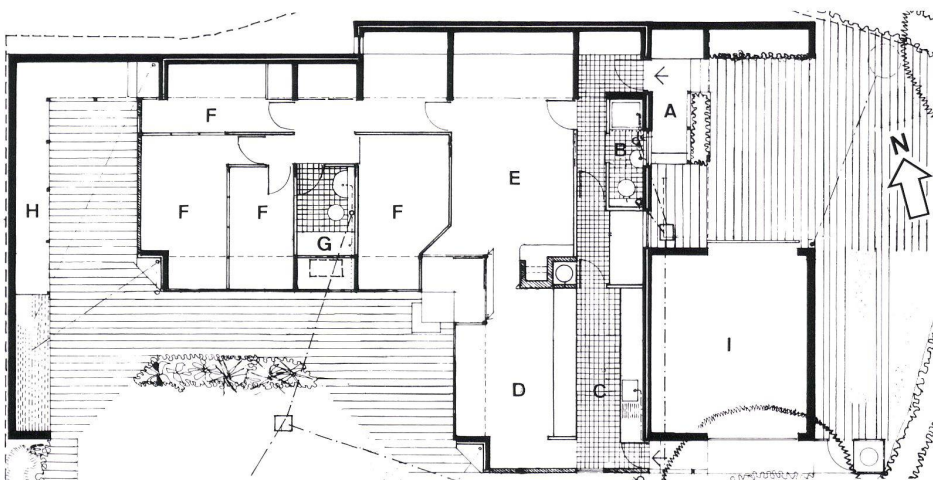
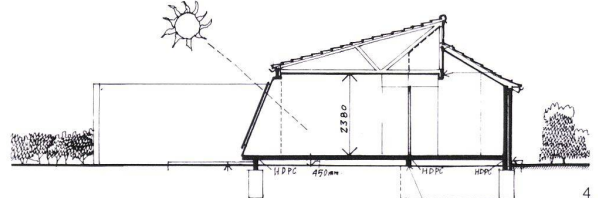
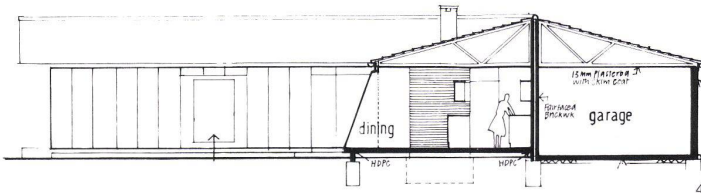
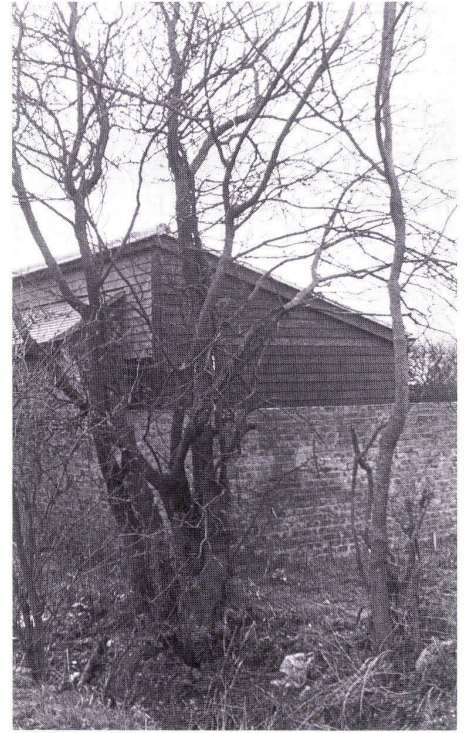
L'architecte était lui-même maître de l'ouvrage et entrepreneur. L'objectif était une habitation de plain-pied, bon marché et bien isolée, délimitant un espace privé, tout en présentant une orientation optimale. Collecteur plat et thermopompe utilisant l'énergie ambiante.

The architect was himself owner and contractor. His aim was a cheap, well insulated, one-storey house, which defines a private space and at the same time enjoys optimum orientation. Flat accumulator and thermo-pump employing ambient energy.

Ausnützung der Umgebungenergie im eigenen Haus in Basildon, Essex

Utilisation de l'énergie ambiante, habitation de l'architecte à Basildon, Essex
Utilization of ambient energy in the architect's own house at Basildon, Essex

Clive C. Plumb, Basildon



1
Schräge Fensterflächen mit eingebautem Kollektor.
Front de fenêtres biaisées avec collecteur incorporé.
Inclined windows with built-in accumulator.

2
Einfache Materialien, Einblendung in die Umgebung.
Matériaux simples, intégration à l'environnement.
Simple materials, integration in the environment.

3
Grundriß 1:200.
Plan.

A Eingang / Entrée / Entrance
B WC
C Küche / Cuisine / Kitchen
D Essplatz / Coin des repas / Dining-nook
E Wohnraum / Séjour / Living-room
F Schlafräume / Chambres à coucher / Bedrooms
G Bad / Salle de bains / Bath
H Pergola
I Garage

4
Schnitt 1:200.
Coupe.
Section.