

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 26 (1972)

Heft: 6: Tourismus und Verkehr = Tourism et circulation = Tourism and traffic

Artikel: Domecrete Building System (Israel) = Système constructif Domecrete (Israel) = Domecrete building system (Israel)

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-334398>

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

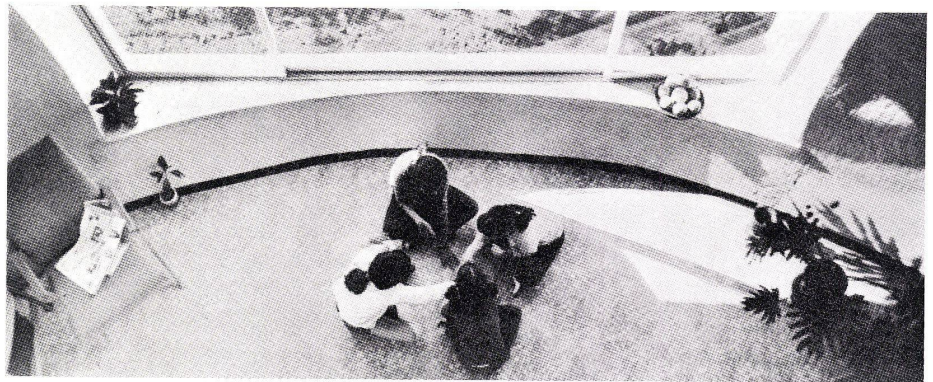
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Domecrete Building System (Israel)

Système constructif Domecrete (Israel)
Domecrete Building System (Israel)

Haim Heifetz, Haifa

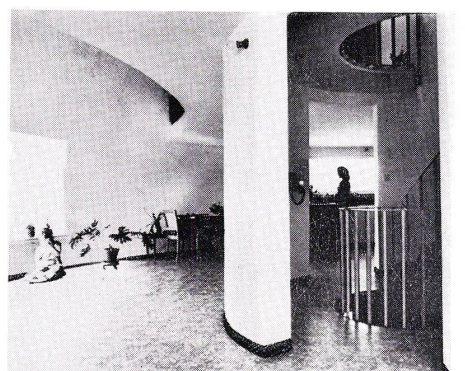
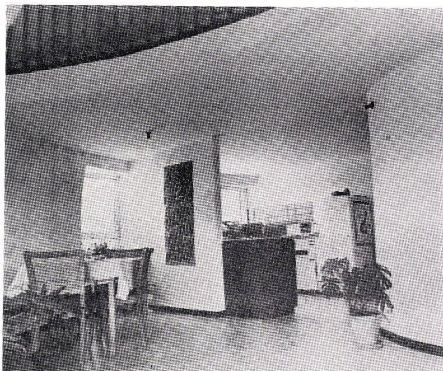
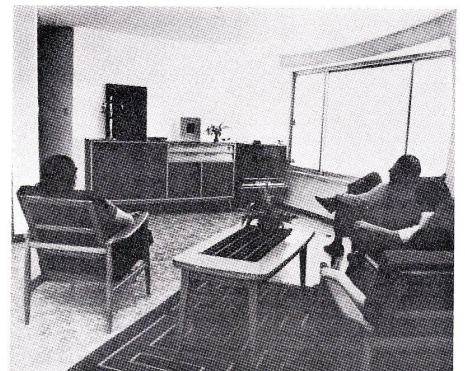
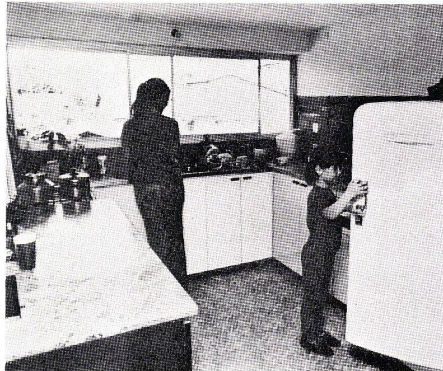


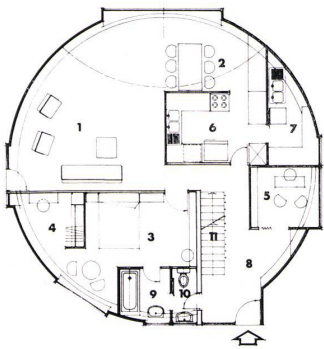
1
Zweigeschossiges Kuppelhaus, das in eingeschossiger Variante auf Sizilien und in Florida (USA) als Ferienhaustyp in Feriendorfsiedlungen zur Anwendung kam. Maison en coupole à deux niveaux dont une variante à un seul étage fut mise en œuvre en Sicile et en Floride (USA) dans des villages de vacances en tant que maison de vacances type.

Two-storey dome house, a one-story variant of which has been applied in vacation colonies in Sicily and in Florida (USA).

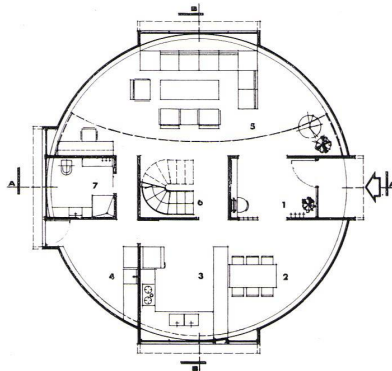
2-6
Innenräume eines zweigeschossigen Haustyps. Les volumes intérieurs d'une maison type à deux niveaux.

Interior rooms of a two-storey type.

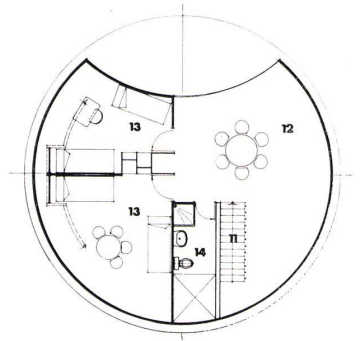




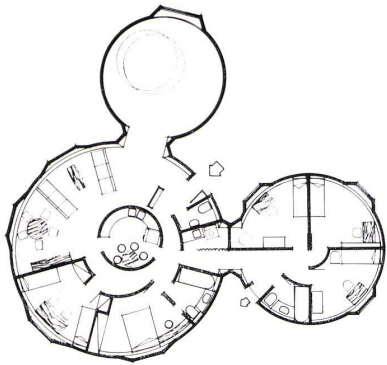
7



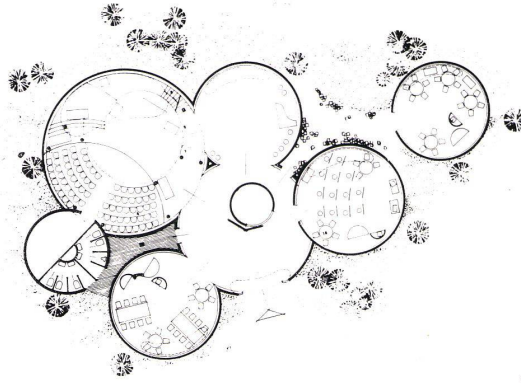
8



9



10



11

7, 8
Grundrisse eines zweigeschossigen Haustyps.
Plans d'une maison type à deux niveaux.
Plans of a two-storey type.

9
Grundriß eines eingeschossigen Haustyps.
Plan d'une maison type à un niveau.
Plan of a one-storey type.

10
Kombinationsmöglichkeit mit verschiedenen Kuppeln.
Possibilités de combinaisons entre plusieurs coupôles.
Combination potentiality with different domes.

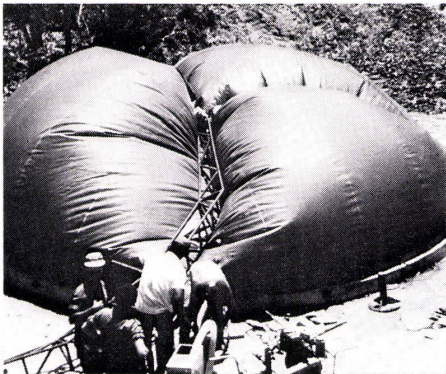
11
Jugend-Museum in Kfar Menahem.
Musée des jeunes à Kfar Menahem.
Youth Museum in Kfar Menahem.

12, 13
Ballonhülle als Schalungselement.
Ballon gonflé utilisé comme élément de coffrage.
Inflated skin as coffer element.

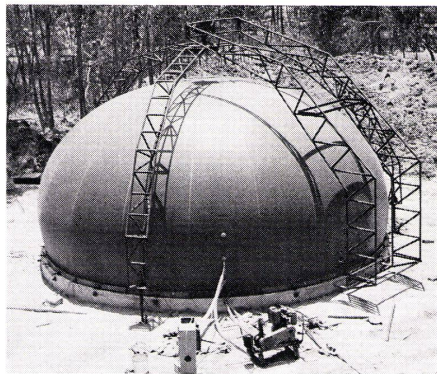
14
Kuppel aus Spritzbeton.
Coupole en béton projeté.
Dome of sprayed concrete.

15
Kuppel aus Hartschaum.
Coupole en mousse durcie.
Dome of rigid foam.

16, 17
Kuppel aus Mauersteinen.
Coupole en maçonnerie.
Dome of masonry.



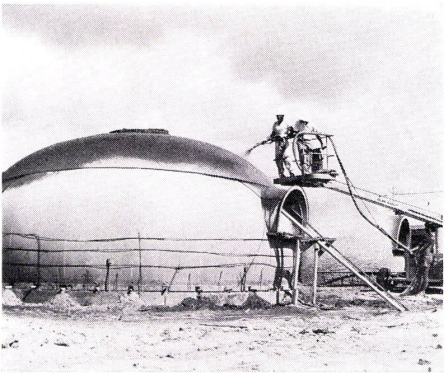
12



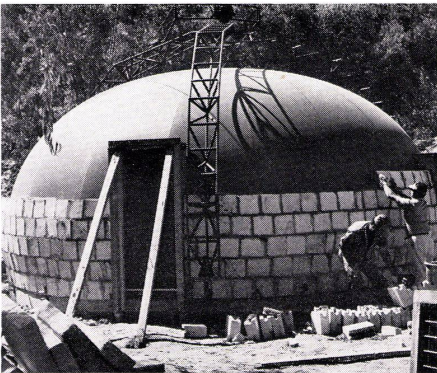
13



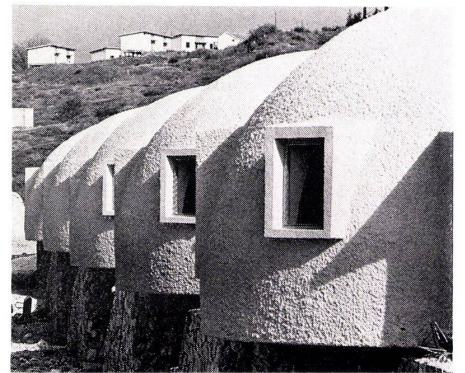
14



15



16



17