

# **Adaptierte Getreidespeicher in Lambertville, N.J. = Silos à grain adaptés à Lambertville, N.J. = Adapted grain silo in Lambertville, N.J.**

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

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

Heft 7-8

PDF erstellt am: **23.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-335830>

## **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.

Drei doppelwandige, isolierte, hölzerne Getreidesilos mit einem quer darüber liegenden, 30 m<sup>2</sup> großen Warmluftkollektor, der ein Geröllbett speist, ergeben einen Schlaf-, Wohn- und Arbeitsbereich, der zu etwa 40% von der Sonne beheizt wird.

Trois silos à grain en bois à double paroi, isolés et surmontés d'un collecteur à air chaud de 30 m<sup>2</sup> alimentent en chaleur un lit de graviers. Ceci permet de chauffer les zones de sommeil, d'habitat et de travail à 40%.

Three double-wall, insulated wooden grain silos with 30 m<sup>2</sup> hot air accumulator lying on top which feeds a stone sink, yielding a living and working zone that is 40% heated by the sun.

## Adaptierte Getreidespeicher in Lambertville, N.J.

Silos à grain adaptés à Lambertville, N.J.

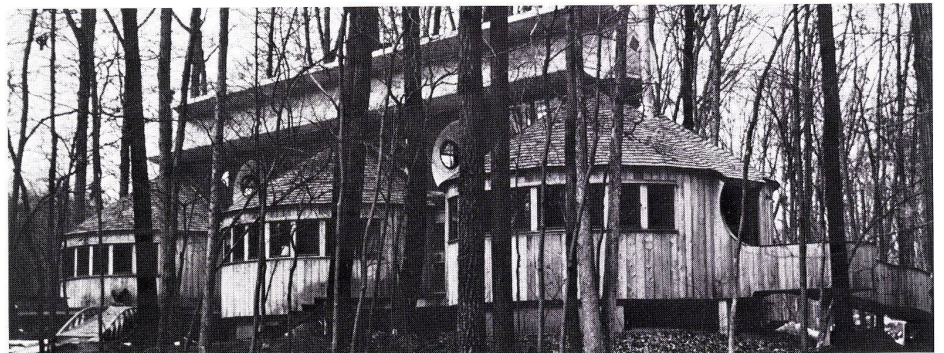
Adapted grain silo in Lambertville, N.J.

Steve Badanes, San Francisco



Als Charles und Mary Lou Swift (1) nach 8 Jahren in Tansania in die Vereinigten Staaten zurückkehrten, war die Besorgnis um die Umwelt und die Suche nach natürlichen Energiequellen eine der wenigen positiven Kräfte, mit denen sie sich identifizieren konnten. Zusammen mit Steve Badanes und John Ringel, zwei Baumeister-Architekten der neuen Generation, erbauten sie sich aus fünf vortabrizierten hölzernen Getreidesilos, von denen je zwei den isolierten Wohn- und Schlafbereich, der fünfte die Werkstatt ergab, ein unkonventionelles, lebendiges Haus (2, 3), das sie an die Rundhütten der afrikanischen Eingeborenen erinnerte.

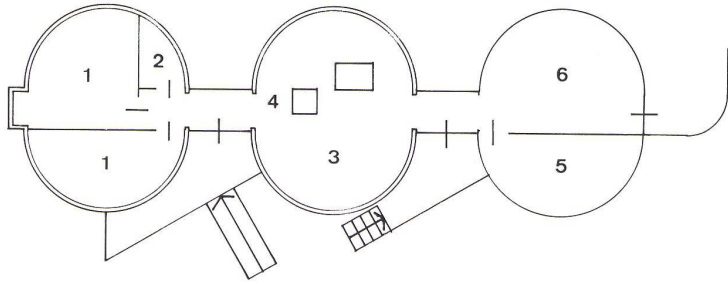
Es ist um die Höhe des Geröllspeichers vom Baugrund abgehoben und wird über kleine Brücken und Podeste (4) betreten. Der Kollektor ist als freitragendes Element über die von Oberlichtern erhellten Verbindungsgänge gelegt, die zur Belüftung im Sommer oben geöffnet werden können (5, 6). Die Rundhütte ist auch im Innenausbau, der weitgehend von den Swifts gemacht wurde, erhalten geblieben. Die Feuerstelle der Zusatzheizung (7) endet ganz formell in der Spitze des Dachs (8).



Grundriß-Skizze (nicht maßstäblich).

Esquisses de plan (sans échelle).

Plan sketch (without scale).



1 Schlafräume / Chambres à coucher / Bedrooms

2 Bad / Salle de bains / Bath

3 Wohn-Eßraum / Salle à manger-séjour / Living-dining room

4 Holzofen / Poêle à bois / Wood stove

5 Büro / Bureau / Office

6 Werkstatt / Atelier / Workshop

