Mitteilungen aus der Industrie

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **14 (1960)**

Heft 4: **Reihen- und Mehrfamilienhäuser = Maisons en rangée et immeubles locatifs = Row and apartment houses**

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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

Zürich Basel Bern Luzern Chur
St. Gallen Solothurn Genf Sion Lugano

Leisten Sie sich den Waschautomaten, der Ihren persönlichen Wünschen und Bedürfnissen entspricht — die WYSS-Mirella.

Mod. DELUXE mit der genialen Drucktastenbedienung.

Mod. UNIVERSAL mit der einfachen, übersichtlichen Einknopfbedienung.

Mod. STANDARD der bevorzugte Typ.

Verlangen Sie noch heute den ausführlichen Prospekt unserer neuen Modelle.

GEBRÜDER WYSS, WASCHMASCHINENFABRIK BÜRON / LU TEL. 045 / 3 84 84

Mitteilungen aus der Industrie

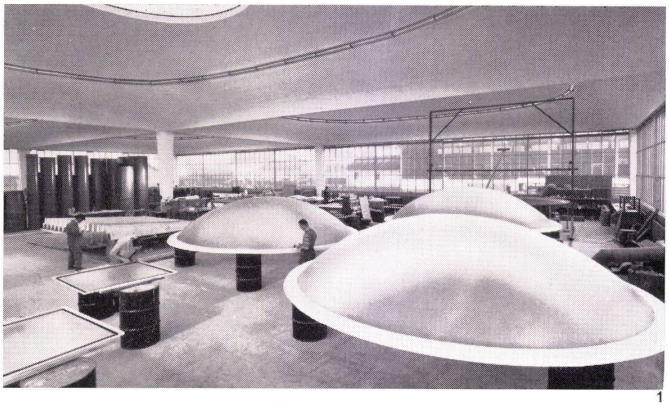
«Ultralight»-Großlichtkuppeln – ein neues Bauelement

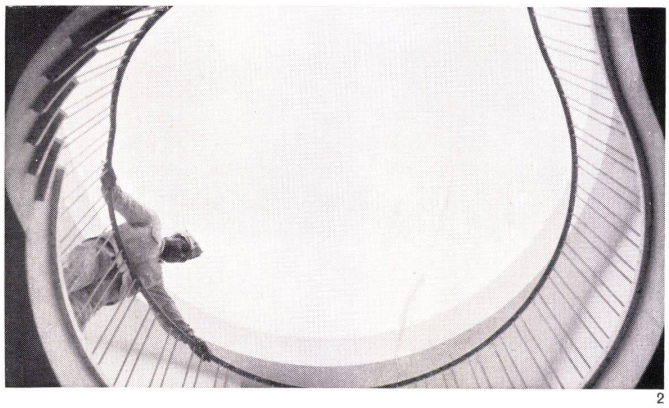
Ultralight-Kuppeln werden aus hochtransparentem, glasfaserarmiertem Kunstharz in einem Stück gegossen. Sie haben gegenüber den bisherigen, aus organischem Glas hergestellten Oberlichtkuppeln den großen Vorteil, daß sie in jeder gewünschten Größe hergestellt werden können. Durch das neuartige Gießverfahren ist man nicht an eine Plattengröße gebunden. Dank diesem Vorteil kann zum Beispiel ein Industriebau mit wenigen Kuppeln genügend Tageslicht erhalten, wodurch die Dachkonstruktion verbilligt und vereinfacht wird.

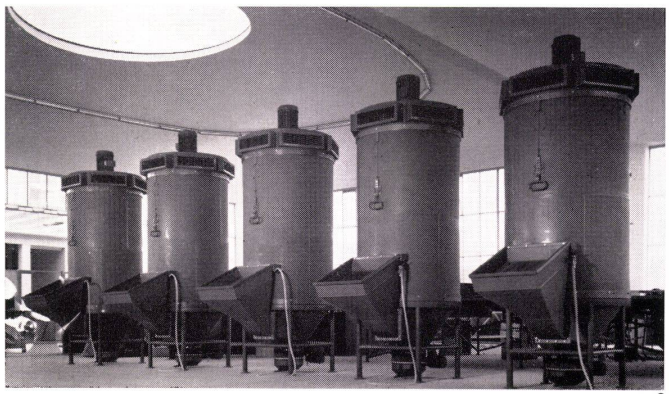
Ultralight-Kuppeln werden in den Größen 100, 130, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450 und 500 cm und mehr, rund und quadratisch, hergestellt. Bis zu Größen von 6 m sind sie auf der Straße transportierbar, größere Oberlichter sind entweder zusammenzusetzen oder an Ort und Stelle zu gießen. Es wurden schon mehrere Kuppeln von 5,5 m per Lastwagen transportiert und das größte zusammenhängende Stück hatte eine Abmessung von 3,2 x 12 m.

Das Gießverfahren erlaubt es, auch Kuppeln für beliebige Grundrißformen herzustellen. Neben runden und rechteckigen Kuppeln ist es auch möglich, Kuppeln für einen freien Grundriß oder nach Maß über bestehende Lichtschächte anzufertigen, gleichgültig ob diese recht- oder schiefwinklig sind. Im Interesse einer Standardisierung und damit der Verbilligung sollten jedoch, wenn immer möglich, normierte Formen Verwendung finden.

1
Fabrikation der Großlichtkuppeln, System Isler, in den Werkstätten der Firma Eschmann AG, Thun.
2
Großlichtkuppeln im Treppenhaus.
3
Großlichtkuppeln im Fabrikbau.


1


2


3

HORGEN—GLARUS

Satztisch Modell 7030 St
Entwurf: Hans Bellmann, Architekt SWB, Zürich

AG Möbelfabrik Horgen-Glarus in Glarus
Telefon 058 5 20 91

Jede Kuppel wird als freitragende Schale konstruiert und für auftretende äußere Belastungen, wie Eigengewicht, Schneelast, Wind und notfalls 1–2 Mann berechnet. Sie weisen keinerlei Nähte, Rippen oder Fugen auf und sind daher dicht.

Gegenüber den früheren Glaskonstruktionen haben sie auch den Vorteil, daß sie keine korrodierenden Metallteile aufweisen und die Anschlüsse an die Dachkonstruktionen bedeutend einfacher hergestellt werden können. Die Kuppeln sind unzerbrechlich, hagel- und wetterfest und gegen die meisten chemischen Einflüsse unempfindlich. Durch das Armierungsverfahren werden sie auch im Alter nicht spröde.

Die schwere Brennbarkeit ist ein weiterer Vorteil der Ultralight-Kuppeln. Sie sind von der EMPA geprüft und von den kantonalen Gebäudeversicherungen zugelassen. Optisch weisen Ultralight-Kuppeln hervorragende Eigenschaften auf. Neben einer guten Lichtdurchlässigkeit schaffen sie ein ausgezeichnetes diffuses Licht, das blendfrei ist und nach allen Seiten gleichmäßig streut. Dank der Kuppelform tritt zudem eine Art Sammelwirkung ein, und in den Räumen ist es nach dem Aufsetzen der Ultralight-Kuppeln heller als mit der freien unbedeckten Öffnung.

Die Kuppeln werden ein- oder doppelwandig ausgeführt. Die doppelwandigen Kuppeln weisen einen sehr guten Isolationswert auf (k = 1,5 bis 1,7), so daß auch in geheizten Räumen kein Tropfwasser entsteht.

Die Kuppeln sind sehr leicht und rasch montiert. Sie werden mittels Bügeln auf Zargen von 15–25 cm festgehalten.

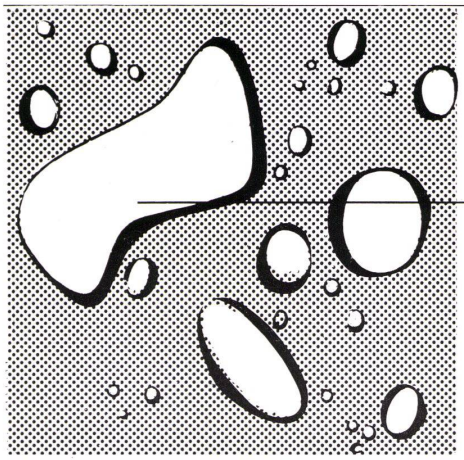
Zur Lüftung, speziell in Fabrikationsräumen, können die Kuppeln mittels einer hydraulischen Hebevorrichtung als Ganzes um 10–20 cm gehoben werden.

Durch Fernsteuerung kann die Hebevorrichtung von einem beliebigen Ort aus betätigt werden.

Die Kuppeln sind von Ing. H. Isler, Burgdorf, berechnet und entwickelt worden und werden heute durch die Firma Eschmann AG., Thun, hergestellt, verkauft und montiert.

Der neue Jubiläumskatalog der Firma Sanitär-Kuhn

Zum vierzigjährigen Bestehen der Firma ist ein lückenloses, besonders gediegenes Nachschlagewerk der sanitären Apparatebranche herausgegeben worden, das Architekten und Installateuren von großem Nutzen sein wird. In übersichtlicher Art und Weise sind sämtliche Apparate und Garnituren klassifiziert worden. Naturgetreue Farbaufnahmen zeigen auch die farbigen Apparate. Besonders verdienstvoll ist die Voranstellung eines fünfzehnseitigen Kapitels über die sanitäre Planung. Maßzeichnungen zeigen die beste Art der Montage der Apparate in Verbindung mit der Wandplatteneinteilung. Diese Leistung der Firma Sanitär-Kuhn in ihrem Jubiläumsjahr, wird bei den Kunden gewiß eine sehr gute Aufnahme finden. w.



Asbestzement **Eternit**

rostet nie

Ein Inserat der ETERNIT AG Niederurnen

Eternit *-Asbestzement-Rohre für Druckleitungen und Hausinstallationen können wegen ihrer nichtmetallischen Zusammensetzung nie rosten. Zerstörung von außen her ist unmöglich, schädliche Verkrustung der Rohrinnenwandungen tritt nicht auf.* **Eternit** *-Simsen verhindern Roststreifen an Fassaden. Eine* **Eternit** *-Dachhaut und* **Eternit** *-Fassadenverkleidung leidet nicht durch Korrosion.*

Asbestzement **Eternit** *– ein moderner Baustoff mit verblüffenden Eigenschaften!*