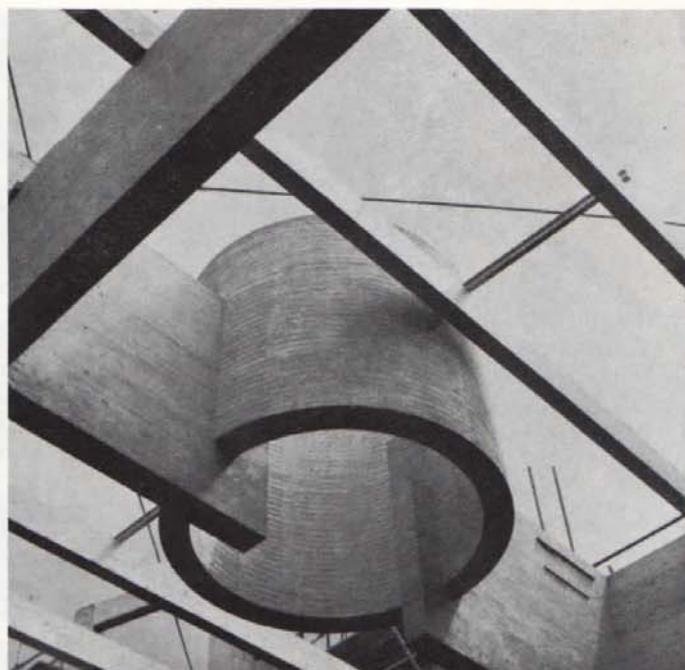


Katholische Pfarrkirche, Heilige Monika  
in Überherne bei Saarbrücken

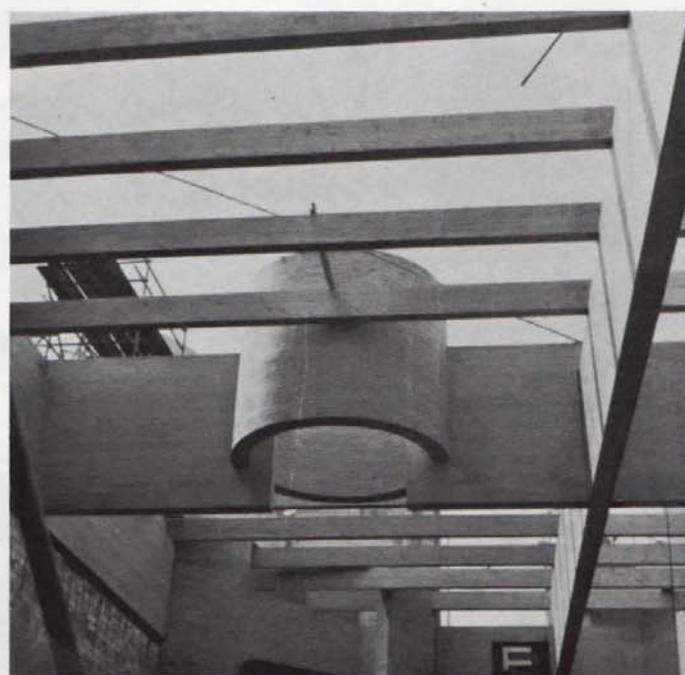
## Kirchendachoberlicht als Ringträger aus Brettschichtholz



Das eingebaute Oberlicht in der Untersicht

Eine ungewöhnliche Brettschichtholzkonstruktion entstand an der katholischen Pfarrkirche in Überherne bei Saarbrücken. Entsprechend der umgebenden Architektur sollte in die schlichte primär und sekundär Brettschichtholzträgerkonstruktion eine Oberlichtlanterne von ca. 3 m Innendurchmesser integriert werden. Gelöst wurde die nicht einfache Problemstellung mittels einer Brettschichtholzkonstruktion, die aus einem Ringträger und zwei damit starr verbundenen Trägerswechselungen besteht. Der Ringträger selbst besteht aus je 8 Teilsegmenten pro Lamellenschicht, die entsprechend versetzt verleimt sind. Der starre Verbund zwischen Ringträger und Trägerswechselungen wurde durch Brettstapelbauart erreicht, wobei abwechselnd durchschießende Lamellen der Ring- und Wechselträger den Verbund erzeugen. Somit wirkt das ganze Element als Einfeldträger zwischen den Hauptträgern des Primärsystems.

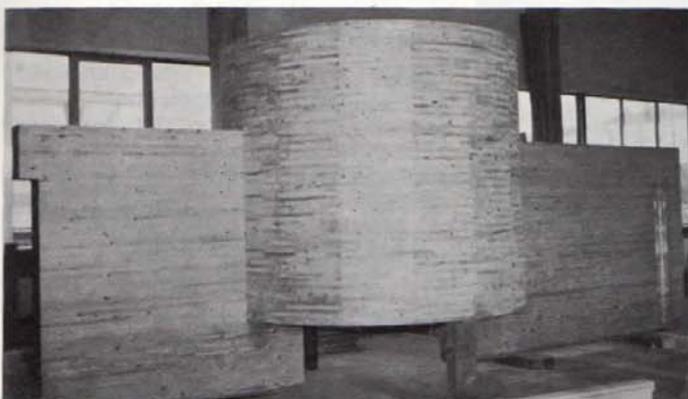
**Entwurf:** Bischöfl. Bauamt, Trier  
**Konstr. + Statik:** G. Mailänder, Illingen  
**Ausführung:** Fa. Fritz und Dannemann, Tübingen



Durch die Brettstapel-Verleimung wirken Ring- und Wechselträger als ein starres Tragelement.  
Fotos: Fritz und Dannemann



Gesamtansicht der neuen Pfarrkirche. Im Bildzentrum erkennbar die Oberlichtkonstruktion  $\varnothing$  3 m als integriertes Teil der Brettschichtholzträger des Kirchendaches.



Das fertigverleimte Oberlichtelement in der Werkstatt.