

	<p>Object: Dreiecksträger in Holzbauweise</p> <p>Museum: Heimatmuseum Brühl/Rohrhof Kirchenstraße 2 68782 Brühl 06202/73734 info@heimatverein-bruehl.de</p> <p>Collection: Schütte-Lanz-Luftschiffbau</p> <p>Inventory number: SLTechnObj003</p>
--	--

## Description

Dreiecksträger eines Starrluftschiffs vom Typus SL2 (Standardluftschiff Schütte-Lanz), dessen Konstruktion auf Längsholmen und Querspannen basiert. Die bei SL2 entwickelte Form war Ausgangspunkt für alle weiteren Luftschiffe von Schütte-Lanz. Erst mit der nicht mehr zur Auslieferung gekommenen SL23 (1918) stellte man auf Aluminiumträger um. Das zusammengesetzte Dreiecksprofil besteht aus jeweils drei Längsurten und drei Längsstegen, die in Abständen von ca 25 cm durch Querstege stabilisiert sind. Längs- und Querstege sind für den Leichtbau mit Aussparungen versehen. Im Unterschied zu den Stegen aus Sperrholz bestehen die Gurte aus gebogenem Dickfurnier, das zusätzlich zur Klebung mit genagelten Leisten an den Stegen montiert sind. Mit Leisten beidseitig gesichert sind ebenfalls die Querstege. Mit diesem Verfahren war eine kontinuierliche Produktionsweise ohne Unterbrechnungen durch Abbundzeiten möglich.

An einem der Längsstege ist groß die Zahl "18" aufgedruckt.

## Basic data

Material/Technique:	Laubholzurniere, Flugzeugsperrholz, gesägt, geklebt
Measurements:	LxBxH 80 x 25 x 25 x 25 cm

## Events

Created	When	1914
	Who	Schütte-Lanz
	Where	Brühl (Baden)

## Keywords

- Frame
- Rigid airship