

	<p>Objekt: Modell: Luftschiff „La France“</p> <p>Museum: Zeppelin Museum Seestraße 22 88045 Friedrichshafen (07541) 3801-24 info@zeppelin-museum.de</p> <p>Sammlung: Technik</p> <p>Inventarnummer: ZM 1996/ 111</p>
--	--

Beschreibung

Die „La France“ war das erste wirklich lenkbare Luftfahrzeug. Die 33 m lange Gondel verteilte ihre Last über die Seilaufhängung gleichmäßig über die Hülle. Vorne befand sich der sieben Meter messende Propeller und am Gondelheck waren ein Höhen- und ein Seitenruder angebaut. Die „La France“ machte ihre Erstfahrt am 9. August 1884. Erstmals in der Geschichte der Luftschiffahrt gelang mit ihr bei mehreren Fahrten die Rückkehr zum Startplatz. Trotzdem war der Elektroantrieb wegen des Gewichts der Batterien damals noch eine Sackgasse. Das Luftschiff hatte eine Länge von 50,4 m, einen maximalen Durchmesser von 8,4 m und ein Gesamtvolumen von 1.860 m³. Angetrieben wurde es von einem Grammé-Elektromotor, 9 PS (6,75 kW). Die Höchstgeschwindigkeit betrug 23 km/h.

Grunddaten

Material/Technik:

Material: Polyurethan-Hartschaum /
Technik: geklebt

Maße:

Länge: 752 mm / Maßstab: 1:66 2/3

Schlagworte

- Luftfahrzeug
- Luftschiff
- Modell