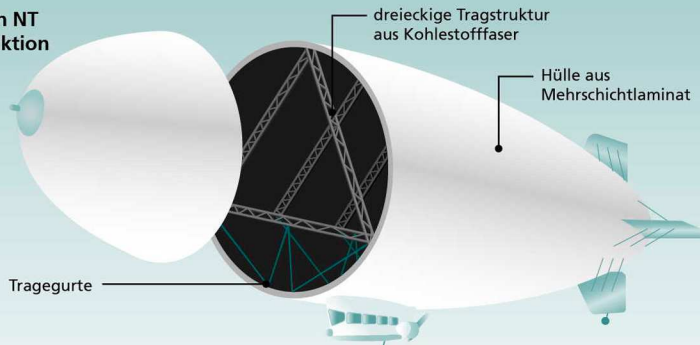


# Fliegende Schiffe

In Friedrichshafen baute Ferdinand Graf von Zeppelin sein erstes Luftschiff. Die große Zeit der Zeppeline, als sie in den 1920er- und 1930er-Jahren regelmäßig im Transatlantikdienst fuhren, war mit der Katastrophe von Lakehurst 1937 jäh zu Ende. 1997 hat man die Tradition mit dem Zeppelin NT wieder aufgenommen, von dem bisher vier Exemplare gebaut wurden und mit dem man Rundflüge über den Bodensee machen kann (Information: Tel. 07541 5900-0, [www.zeppelinflug.de](http://www.zeppelinflug.de)).

## ► Zeppelin NT Konstruktion



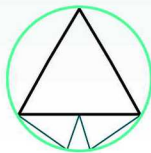
Die Hülle bildet die einzige Gaszelle. In ihr herrscht leichter Überdruck im Vergleich zum Luftdruck. Als Traggas dient Helium.

## ► Luftschiffotypen Im Querschnitt

Starres Luftschiff



Halbstarres Luftschiff



Prallluftschiff »Blimp«



- Gerüst
- Tragegurte
- Hülle

## ► Die Ära der Zeppeline

24. Sept. 1852  
Erstfahrt eines (dampfgetriebenen) Luftschiffs »Giffard 1«

9. Aug. 1884  
Erstes voll lenkbare Luftschiff »La France«

2. Juli 1900  
Erster Zeppelin aus Friedrichshafen »LZ 1«

5. Aug. 1908  
Havarie der LZ 4 bei Echterdingen löst »Zeppelinpende des deutschen Volkes« aus.

30. Dez. 1908  
Gründung der Zeppelin-Stiftung und der Zeppelin-Werke

16. Nov. 1909  
Gründung der Deutsche Luftschiffahrts-Aktiengesellschaft (DELAG)

23. Aug. 1910  
Erste offizielle Passagierfahrt mit »LZ 7« in Deutschland von Baden-Oos aus

1914 – 1918  
Produktion von Kriegszeppelinen (LZ 26 – LZ 114)

2. – 6. Juli 1919  
Erste Atlantiküberquerung durch die britische R 34

12. Mai 1926  
Nordpolüberquerung von Umberto Nobile und Roald Amundsen mit der »Norge«

1. Aug. – 4. Sept. 1929  
Weltfahrt der LZ 127 »Graf Zeppelin«

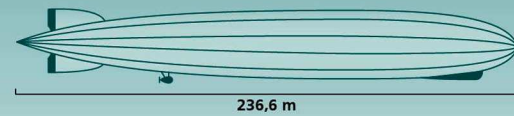
6. Mai 1937  
Katastrophe von Lakehurst: Absturz der LZ 129 »Hindenburg«

18. September 1997  
Jungfernfahrt des Zeppelin NT

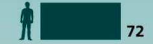
Einstellung der Zeppelin-Produktion

## ► Größenvergleich

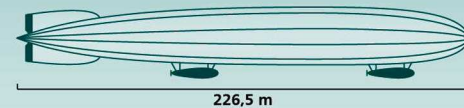
LZ 127



»Graf Zeppelin« war das erfolgreichste starre Luftschiff der Geschichte



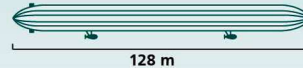
LZ 104



Das »Afrikaluftschiff« wurde für die Versorgung der deutschen Truppen in Ostafrika im Ersten Weltkrieg gebaut



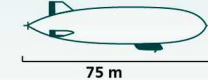
LZ 1



Das erste Luftschiff vom Typ Zeppelin



Zeppelin NT



Das größte halbstarre Luftschiff



LZ 127 über New York

Airbus A 380



Das größte Passagierflugzeug der Welt



853