

	<p>Object: Zerstörte Borduhr von LZ 129 "Hindenburg"</p> <p>Museum: Zeppelin Museum Seestraße 22 88045 Friedrichshafen (07541) 3801-24 info@zeppelin-museum.de</p> <p>Collection: Technik</p> <p>Inventory number: ZM 1938/ 605</p>
--	---

Description

Ein Vergleich der beschädigten Borduhr mit ihrem Zustand vor dem Brand zeigt, welche zerstörerische Hitze in der Hindenburg während des Unglücks von Lakehurst geherrscht haben muss.

Aluminium, aus dem auch die Uhr hauptsächlich besteht, schmilzt bei etwa 660 Grad Celsius. Bei der Verbrennung eines Wasserstoff-Luft-Gemisches, einer sogenannten Knallgasexplosion, können Temperaturen von bis zu 3.000 Grad Celsius erreicht werden. Uhren der Firma Junghans waren an verschiedenen Stellen im Luftschiff angebracht; unter anderem im Durchgang zwischen Gesellschaftsraum und Treppenhaus oder in der Führergondel.

Basic data

Material/Technique:

Material: Aluminium

Measurements:

185 x 185 x 65 mm

Keywords

- Clock
- Conflagration
- Explosion
- Junghans
- Luftschiff LZ 129 - HINDENBURG