

	<p>Objekt: Modell Ballon "Humboldt"</p> <p>Museum: Otto-Lilienthal-Museum Ellbogenstraße 1 17389 Anklam +49-3971-245500 info@lilienthal-museum.de</p> <p>Sammlung: Luftfahrt zur Lilienthalzeit</p> <p>Inventarnummer: 9114</p>
--	---

## Beschreibung

Ballon "Humboldt" Modell 1:50

Wissenschaftlicher Ballon des "Vereins zur Förderung der Luftschiffahrt"

Fassungsvermögen: 2514 Kubikmeter, Durchmesser 16,87 m. Gewicht der Hülle aus gummierter Baumwolle: 350 kg.

erster Aufstieg am 1. März 1893, im April, Aufstiege bis 6100 m, Farten bis 370 km. Nach der sechsten Fahrt zerstört.

Die wichtigsten Ergebnisse der Berliner wissenschaftlichen Luftfahrten wurden mit dem Nachfolger "Phönix" erhalten.

## Grunddaten

Material/Technik:

Gemisch - unspezifisch

Maße:

60\*30

## Ereignisse

Hergestellt wann 1991

wer

wo

Geistige wann 1893

Schöpfung

wer

Hans Georg Friedrich Groß (1860-1924)

wo

Berlin

## Schlagworte

- Ballonfahren

- Luftfahrzeug
- Meteorologie
- Modell

## **Literatur**

- Assmann, Richard und andere (1899): Wissenschaftliche Luftfahrten. Braunschweig