Objekt: Modell Flugapparat Otto
Lilienthals

Museum: Otto-Lilienthal-Museum
Ellbogenstraße 1
17389 Anklam
+49-3971-245500
info@lilienthal-museum.de

Sammlung: Lilienthal-Sammlung

Inventarnummer: 9471

# Beschreibung

Großer Schlagflügelapparat im Maßstab 1:3

zweiter, weiterentwickelter motorisierter Schlagflügel-Flugpapparat Otto Lilienthals. Die Erprobung des Apparates wurde nach dessen Fertigstellung durch den tödlichen Flugunfall Lilienthals verhindert.

Der Apparat wurde nach neuerer Hypothese (Löffler) vermutlich aus dem Vorflügelapparat umgebaut. Es existieren verschiedene teilweise widersprüchliche Entwurfszeichnungen. Die Spanntürme wurden gegenüber der Rekonstruktion Nitsch (9237) verändert. Die Nitsch-Rekonstruktion entspricht einem Foto bei Etrich, widerspricht aber Zeichnung und Standard bei Lilienthal.

#### Grunddaten

Material/Technik: Holz mit Bespannung

Maße: 30x300x200

### Ereignisse

Hergestellt wann 2009

wer Otto-Lilienthal-Museum

wo Anklam

Geistige wann 1896

Schöpfung

wer Otto Lilienthal (1848-1896)

wo Berlin

# **Schlagworte**

- Fluggerät
- Flugzeug
- Flügelschlag
- Modell

# Literatur

• Nitsch, Stephan (2016): Die Flugzeuge von Otto Lilienthal. Technik - Dokumentation - Rekonstruktion. Anklam