

	Objekt: Rekonstruktion: Vorflügelapparat Otto Lilienthals
	Museum: Otto-Lilienthal-Museum Ellbogenstraße 1 17389 Anklam +49-3971-245500 info@lilienthal-museum.de
	Sammlung: Lilienthal-Sammlung
	Inventarnummer: 9012

Beschreibung

"Experimentiergerät von 1895" (Vorflügelapparat)

Fotografisch im Fluge belegtes Experimentalflugzeug Lilienthals. Verwendungszweck: Versuche zur Steuerung (Verwindung, Widerstandflächen, Vorflügel, bewegliches Seitenleitwerk). Das Original ist nicht erhalten.

Der Apparat ist nur aus außerordentlich detailreichen Fotografien genau belegt.

Rekonstruktion: Stephan Nitsch, restauriert 2014-2015 durch Ingolf Legat (Museum):
Neubau Frame und Bespannung

Grunddaten

Material/Technik: Holz mit Bespannung
Maße: 225*880*560

Ereignisse

Hergestellt	wann	1991
	wer	Stephan Nitsch (1956-2008)
	wo	Quedlinburg
Geistige Schöpfung	wann	1895
	wer	Otto Lilienthal (1848-1896)
	wo	Berlin

Schlagworte

- Fluggerät

- Flugpionier
- Gleitflugzeug

Literatur

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