

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

Description

"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

Basic data

Material/Technique: Holz mit Bespannung
Measurements: 225*880*560

Events

Created	When	1991
	Who	Stephan Nitsch (1956-2008)
	Where	Quedlinburg
Intellectual creation	When	1895
	Who	Otto Lilienthal (1848-1896)
	Where	Berlin

Keywords

- Fluggerät
- Flugpionier
- Gleitflugzeug

Literature

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