

	<p>Object: Dampfmaschine No. 137, Maschinenfabrik Otto Lilienthal</p> <p>Museum: Otto-Lilienthal-Museum Ellbogenstraße 1 17389 Anklam +49-3971-245500 info@lilienthal-museum.de</p> <p>Collection: Lilienthal-Sammlung</p> <p>Inventory number: 9369</p>
--	--

Description

Wirtschaftliche Grundlage des späteren Flugpioniers Otto Lilienthal war seine 1883 mit eigenen Patenten für gefahrlose Dampfkessel und Dampfmaschinen gegründete Maschinenfabrik.

Leichte Wanddampfmaschinen bildeten zusammen mit als gefahrlos patentierten Schlangenrohrkesseln den "Lilienthalschen Kleinmotor". Die Maschine im Otto-Lilienthal-Museum ist das weltweit einzige, in Australien erhalten gebliebene Exemplar der Kleindampfmaschine, Gewicht 245 kg, Hub 150 mm, funktionstüchtig (ohne Wasserpumpe und Kessel)

Basic data

Material/Technique:	Metall
Measurements:	125x72x85 cm

Events

Created	When	1889
	Who	Dampfkessel- und Maschinenfabrik Otto Lilienthal
	Where	Berlin
Intellectual creation	When	1883
	Who	Otto Lilienthal (1848-1896)
	Where	Berlin

Keywords

- Flugpionier
- Machine
- Motorisierung
- Patent
- Steam engine

Literature

- Halle, Gerhard (1956): Otto Lilienthal. Der erste Flieger. Düsseldorf
- Runge, Manuela; Lukasch, Bernd (2005/2007): Erfinderleben. Berlin
- Seifert, Karl-Dieter; Lukasch, Bernd; Weiß, Reiner (2004): Der Dampfmotor des Flugpioniers. Anklam / Patrimonia 271