[Weitere Angaben: https://meckpomm.museum-digital.de/object/5 vom 28.04.2024]

Objekt:	Dampfmaschine No. 137, Maschinenfabrik Otto Lilienthal
Museum:	Otto-Lilienthal-Museum Ellbogenstraße 1 17389 Anklam +49-3971-245500 info@lilienthal-museum.de
Sammlung:	Lilienthal-Sammlung
Inventarnummer:	9369

Beschreibung

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 Kleindampfaschine, Gewicht 245 kg, Hub 150 mm, funktionstüchtig (ohne Wasserpumpe und Kessel)

Grunddaten

Material/Technik:	Metall
Maße:	125x72x85 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1889
	wer	Dampfkessel- und Maschinenfabrik Otto Lilienthal
	wo	Berlin
Geistige Schöpfung	wann	1883
	wer	Otto Lilienthal (1848-1896)
	wo	Berlin

Schlagworte

- Dampfmaschine
- Flugpionier
- Maschine
- Motorisierung
- Patent

Literatur

- 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