

	<p>Object: Modell einer Balancier-Dampfmaschine, System Watt</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030411040001</p>
--	--

Description

Modellaufbau auf einer Grundplatte aus Holz, Bauteile aus Metall und Holz, mit Lenkergeradföhrung, Pumpe, Planeten- oder Umlaufgetriebe, Zentrifugalregulator und Hahnsteuerung. Balancier, Kurbelstange und Rahmengestell aus Holz Antrieb über eine Luftleitung möglich. Der Sockel ist nachträglich mit koloriertem Ziegelwerk (Silikonkautschuk) verkleidet.

Balancier-Dampfmaschine, System Watt, mit Lenkergeradföhrung, Planetengetriebe und Hahnsteuerung, gebaut mit Leistungen von 4 bis 30 PS, Kolbenhub: 0,91 bis 1,83 m, Drehzahl: 16 bis 25 U/min. Einsatz des Originals England 1787 - 1800

Basic data

Material/Technique:	Metall, Holz, Silikonkautschuk *
Measurements:	Höhe: 350 mm; Breite: 280 mm; Länge: 445 mm; Gewicht: 3,36 kg

Events

Created	When	1910
	Who	Rabener, Hugo Alfred
	Where	
[Relationship to location]	When	

	Who	
	Where	England
[Relation to time]	When	1787-1800
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Watt, James
	Where	

Keywords

- Kraftwirtschaft
- Model building
- Steam engine
- model