Objekt:	Modell einer Balancier-Dampfmaschine, System Watt
Museum:	Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
Sammlung:	Museale Sammlungen
Inventarnummer:	030411040001

Beschreibung

Modellaufbau auf einer Grundplatte aus Holz, Bauteile aus Metall und Holz, mit Lenkergeradführung, 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 Lenkergeradführung, 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

Grunddaten

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

Ereignisse

Hergestellt	wann	1910
	wer	Rabener, Hugo Alfred
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	

	wo	England
[Zeitbezug]	wann	1787-1800
	wer	
	wo	
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Watt, James
	wo	

Schlagworte

- Dampfmaschine
- Kraftwirtschaft
- Modell
- Modellbau