

	<p>Object: Gewichtssatz mit Gewichteb aus Porzellan</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de</p> <p>Collection: Messinstrumente</p> <p>Inventory number: HR 965</p>
--	--

Description

Gewichtssatz bestehend aus 6 Porzellangewichten und 2 kleinen Messinggewichten. Die Porzellangewichte wiegen 250 g, 200 g, 125 g, 100 g, 50 g, 20 g, die Messinggewichte wiegen 10 g und 5 g. 4 der Porzellangewichte besitzen noch die Bleifüllung aber nur das 250 g Gewicht besitzt noch ein Eichzeichen, das aber nicht mehr lesbar ist. Beide Messinggewichte sind bis 1925 geeicht.

An der Frontseite befindet sich das Firmenschild "J.G. Leistner,m Chemnitz, Herrenstr."
Die Hausnummer ist nicht mehr lesbar.

Gewichte aus Porzellan wurden während und direkt nach dem Ersten Weltkrieg hergestellt, da auf Grund der Kriegswirtschaft ein Mangel an Metallen herrschte und sogar Gewichtssteine aus Metall für die Produktion von Kriegsgerät eingeschmolzen wurden.

Die runden und säulenförmigen Gewichte sind aus weißem Porzellan gefertigt und haben oben eine Aufsparung in die zur Kalibrierung des Gewichts Blei eingegossen werden konnte. Porzellan verliert beim Brennvorgang Wasser und damit Gewicht. Deshalb kann das Endgewicht nicht mit der notwendigen Genauigkeit vorhergesagt werden und muss mit etwas Blei nachjustiert werden. Des weiteren bietet das Blei die Möglichkeit einen Eichstempel anzubringen. Allen Gewichten ist die Bleifüllung der Aussparung bei 7 Gewichte ist ein Eichstempel ist auf dem Blei vorhanden.

Basic data

Material/Technique:	Porzellan, Blei, Messing
Measurements:	Länge: 19,5 cm, Höhe: 4 cm, Breite: 9 cm, Stückzahl: 1 bzw. 8

Events

[Relation to time]	When	1915-1923
	Who	
	Where	

Keywords

- Eichmarke
- Eichung
- Maße und Gewichte
- Porcelain
- Porzellangewicht