

	<p>Object: Weiße Zeigerwaage Krups</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de</p> <p>Collection: Hausrat, Messinstrumente</p> <p>Inventory number: DE 356</p>
--	--

Description

Weißer Balkenwaage (Zeigerwaage) des Herstellers Krups nach dem System Roberval. Vereinfacht gesagt, wird hier eine Balkenwaage durch einen zweiten Balken unterhalb des ersten Balkens ergänzt. Dieser bewirkt, dass das Moment am Waagebalken von der genauen Position der Gewichte auf der Schale unabhängig ist.

Oben auf dem Gehäuse steht links "5 KG" was die maximale Beladung bezeichnet sowie "D.R.G.M", eine Abkürzung für "Deutsches Reich Gebrauchs Muster" ist. Leider sind die Unterlagen der Vorkriegs-Gebrauchsmuster nicht erhalten (Kriegsverlust). Rechts auf dem Gehäuse steht "KRUPS ROBERVAL".

Die Waage besitzt zwei Schalen aus Messing. Am Mittelgelenk ist ein nach oben gerichteter Zeiger angeschraubt. Wenn er senkrecht nach oben zeigt, ist das Gewicht in beiden Waagschalen identisch. Um das Ablesen zu erleichtern umgibt ein fixer Metallbogen mit einer Markierung oben in der Mitte den beweglichen Zeiger. Am Fuß des Gehäuses befindet sich ein Goldband.

Basic data

Material/Technique:	Eisenblech, Messing (Schalen) / Zeigerwaage
Measurements:	Länge: 19 cm, Höhe: 23 cm, Breite: 45 cm, Stückzahl: 1

Events

Created	When	1920
	Who	Krupps

Where Wald

Keywords

- Beam balance
- Kitchen scales
- Weighing scale
- Zeigerwaage

Literature

- Jürgen Schnieder (2015): W & G 3.5 . Waagen und Gewichtmacher und ihre Marken. nicht bekannt