

	<p>Object: Verkupferte Zeigerwaage</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de</p> <p>Collection: Hausrat, Messinstrumente</p> <p>Inventory number: HR 357</p>
--	--

## Description

Verkupferte Balkenwaage (Zeigerwaage) 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 und rechts "5 KG" was die maximale Beladung bezeichnet. 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 unterstützt ein fixer Zeiger mit einer Markierung oben in der Mitte den beweglichen Zeiger.

## Basic data

Material/Technique:	Eisenblech, verkupfert / Zeigerwaage nach Roberval
Measurements:	Länge: 16 cm, Höhe: 23 cm, Breite: 43 cm

## Keywords

- Kitchen scales
- Weighing scale
- Zeigerwaage