

	Object: Tafelwaage
	Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de
	Collection: Messinstrumente
	Inventory number: HR 450

Description

Schwarze Tafelwaage 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. Das System Roberval ist dabei deutlich älter und einfacher, als das später verbreitetere System Béranger.

Oben auf dem Gehäuse steht auf je einer mit Schrauben befestigte Plakette links "FORGES" und rechts "10KILOG " was die maximale Beladung bezeichnet. Die Waage besitzt zwei Schüsseln 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 fixes Ornament mit einer Markierung oben in der Mitte den beweglichen Zeiger.

Basic data

Material/Technique:	Eisenblech, Gusseisen, Messing (Schüsseln) / Tafelwaage
Measurements:	Länge: 12 cm, Höhe: 27 cm, Breite: 53 cm, Stückzahl: 1

Keywords

- Beam balance
- Kitchen scales
- Roberval balance
- Weighing scale
- Zeigerwaage