

	<p>Objekt: Weisse Tafelwaage DRGM</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de</p> <p>Sammlung: Messinstrumente</p> <p>Inventarnummer: HR 337</p>
--	--

Beschreibung

Weisse 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.

Oben auf dem Gehäuse steht "5 KG" was die maximale Beladung bezeichnet und daneben "D.R.G.M." für Deutsches Reich Gebrauchsmuster. Leider sind die alle Unterlagen zu Gebrauchsmustern im 2. Weltkrieg verloren gegangen.

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.

Grunddaten

Material/Technik:	Eisenblech, Gusseisen, Messing (Schalen) / Tafelwaage
Maße:	Länge: 19 cm, Höhe: 18 cm, Breite: 48 cm, Stückzahl: 1

Schlagworte

- Küchenwaage
- Tafelwaage
- Waage (Meßinstrument)