

	<p>Object: Laufgewichtswaage / Haushaltswaage Krups PERLA</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de</p> <p>Collection: Messinstrumente</p> <p>Inventory number: HR 1700</p>
--	---

Description

Haushaltswaage der Firma Krups. Modell Krups PERLA. Die Waage ist technisch gesehen eine oberhalbige Laufgewichtswaage. Laufgewichtswaagen sind asymmetrische Balkenwaagen. Dieses seit der römischen Schnellwaage bekannte Prinzip wurde in den Laufgewichts-Brückenwaagen weiterentwickelt. Mittels Verschieben der Gewichte auf der mit einer Messskala ausgestatteten Brücke kann das Gewicht des Wiegeguts ermittelt werden. Die Waage ist dann im Gleichgewicht, wenn der rechts an der Brücke angebrachte Marker auf gleicher Höhe wie der an der Waage fest angebrachte Marker ist.

Die Waage besitzt einen quaderförmiger Korpus. Auf diesem liegt eine Schale aus verchromten Eisenblech. Vor der Vorderseite des Kopus befinden sich drei Schienen und ein Ziffernblatt. Die oberer und hinterste Schiene wird vom Tariergewicht genutzt. Darunter befindet sich eine Schiene mit einem großen Laufgewicht, das in halbrunde Vertiefungen eines schwarzen Ziffernblatts im Abstand von halben Kilos einrasten kann. Die Skala geht bis zu 10 kg. Unter dem Ziffernblatt ist die Schiene für ein kleineres Laufgewicht das am Rande einer auf 5g genauen Skala von 0g bis 500g geschoben werden kann. Die Waage kann somit ein Gewicht bis zu 10500g messen. Hinter den Markern befindet sich eine Schraube, mit der der Waagebalken arretiert werden kann.

Die Waage ist in einem außergewöhnlich gutem Zustand

Basic data

Material/Technique:	Eisenblech, Guss und Schmiedeeisen
Measurements:	Länge: 30 cm, Höhe: 10 cm, Breite: 21 cm, Stückzahl: 1

Events

Created	When	1950-1960s
	Who	Krups (Solingen-Wald)
	Where	Wald
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Solingen

Keywords

- Household
- Household goods
- Kitchen scales
- Roberval balance
- Weighing scale

Literature

- Manfred Kochsiek (Hrsg.) (1985): Handbuch des Wägens3-528-08572-X. Braunschweig, Wiesbaden