

	Object: Tafelwaage 5 kg (3)
	Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de
	Collection: Messinstrumente
	Inventory number: HR 345

Description

Tafelwaage nach Joseph Béranger, auch Schnabelwaage genannt, im Design des Art déco. Die Waage hat eine fast weiße Farbe und hellgrüne Dekoelemente. In der Mitte steht in einem Wappenschild "5 kg", was die Angabe des Höchstgewichts das diese Waage wiegen konnte bezeichnet. Zwei jeweils in einem Rechteck befindliche Wörter mit 5 bzw. 6 Buchstaben sind leider nicht zu entziffern.

Auf der einen Seite der Waage befindet sich eine Halterung für die original erhaltene Schütte, auf der anderen eine Plattform auf die die Gewichte gestellt werden konnten. In der Mitte der Waage befinden sich zwei gegenüberliegende Vögel, welche an der Halterung der Waagschalen befestigt sind und bei gleicher Schnabelhöhe die Nullstellung (Gleichgewicht) der Waage anzeigen können.

Eine Tafelwaage unterscheidet sich von einer einfachen Balkenwaage durch die Gestänge im Inneren das bewirkt, dass das Moment am Waagebalken von der Position der Gewichte auf der Schale unabhängig ist. Auch werden Schrägstellung als auch Standortbewegungen bei der Béranger-Waage besser kompensiert, was die Nutzungsmöglichkeiten der Tafelwaage wesentlich erweitert.

Basic data

Material/Technique:

Gusseisen, Eisenblech / Tafelwaage

Measurements:

Länge: 11 cm, Höhe: 21 cm, Breite: 43 cm,
Stückzahl: 1

Keywords

- Beam balance

- Kitchen scales
- Retail
- Roberval balance
- Weighing scale