

	<p>Object: Große Rezepturwaage (Balkenwaage, Apothekerwaage, Laborwaage)</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de</p> <p>Collection: Messinstrumente, Medizinische Geräte und Hilfsmittel</p> <p>Inventory number: HR 451</p>
--	--

Description

Große Rezepturwaage - wohl Apothekerwaage oder zum Abwiegen chemischer Substanzen in einem Labor verwendet.

Anstatt einer Metallsäule besteht sie aus 2 unten in etwa 1/3 der Höhe und oben beim Mittelgelenk miteinander verbundenen geschwungenen Stützen. Der Waagbalken ist als Doppelbalken ausgeführt. Die beiden Balken vereinigen sich in den Spitzen, an denen die Schalen drehbar eingehängt, sodass sie immer nach unten zeigen. Am Mittelgelenk ist ein nach unten gerichteter Zeiger angeschraubt. Etwa auf einem Drittel der Höhe befindet sich auf einer Strebe zwischen den beiden Stützen eine Mittenmarkierung.

Die Waage steht auf vier Metallfüßen.

Die leichte Bauweise der Waage weist auf einen Einsatz in einer Apotheke oder eines Labors hin. Die Waage diente der Vergleichsmessung kleinerer Mengen durch Verwendung von Gewichtssätzen auch mit sehr kleinen Gewichten.

In der horizontalen Mitte des Trägergestells über befindet sich über den Mittelgelenk ein punzierter Eichstempel mit geschweiftem Band und der Inschrift D.R. (für Deutsches Reich).

Die "9" oberhalb des geschweiften Bandes steht für den zuständigen Eichaufsichtsbezirk in diesem Fall "Dortmund".

"DR" steht für Deutsches Reich.

Die "1" darunter bezeichnet innerhalb dieses Bezirks das Eichamt Dortmund mit seinen Nebenstellen Castrop und Hörde.

Links davon befinden die Zahlen 13 und 19 jeweils in einem Schild. Sie geben Auskunft über

das Ende der Eichfrist der Waage. Die Waage wurde also zwei mal überprüft und die letzte Eichfrist der abgebildeten Waage endete somit mit Ablauf des 31.12.1919. Danach wurde sie vermutlich nicht mehr im geschäftlichen verwendet. Umgekehrt kann festgestellt werden, dass die Waage spätestens 1911 hergestellt wurde.

Unter den Eichstempeln befindet sich in deutlich größerer Schrift die Angabe "5 kg" für die maximale Beladung der Waage.

Wir bedanken uns beim Landesamt für Mess- und Eichwesen Rheinland-Pfalz für die Informationen zum Eichwesen.

Basic data

Material/Technique:

Messing, Gusseisen

Measurements:

Länge: 25 cm, Höhe: 53 cm, Breite: 67 cm,
Stückzahl: 1

Keywords

- Apothekerwaage
- Beam balance
- Laborwaage
- Verwaltungs- und Apothekenwagen
- Weighing scale