

	<p>Object: Tafelwaage</p> <p>Museum: Industriemuseum Chemnitz im Sächsischen Industriemuseum Zwickauer Straße 119 09112 Chemnitz +49(0)371 3676140 chemnitz@saechsisches- industriemuseum.de</p> <p>Collection: (M) Messtechnik</p> <p>Inventory number: 96/0516 / M3</p>
--	---

## Description

Die Tafelwaage aus Gusseisen und Stahl wiegt ca. acht Kilogramm. Das Gestell ist mit schönen Ornamenten verziert - ganz im Stil der damaligen Zeit. Vermutlich ist einer der Auflagen später einmal nachgebaut worden. Bereits 1669 von dem französischen Mathematiker Gilles Personne de Roberval (1602 – 1675) erfunden, sind Tafelwaagen auch heute noch in Gebrauch. Das Prinzip ist einfach: Die Bestimmung einer unbekannt Masse erfolgt durch den direkten Vergleich mit Standardgewichten. Diese werden, ebenso wie der zu wiegende Gegenstand, oberhalb eines gleicharmigen Waagebalkens auf die Tafeln (Plattformen) gelegt.

## Basic data

Material/Technique:	Gusseisen & Stahl
Measurements:	Länge: 570,00 mm; Breite: 230,00 mm; Höhe: 220,00 mm; Gewicht: ca. 8 kg

## Events

Created	When	1900
	Who	
	Where	

## Keywords

- Alltag und Gesellschaft
- Household

- Roberval balance