
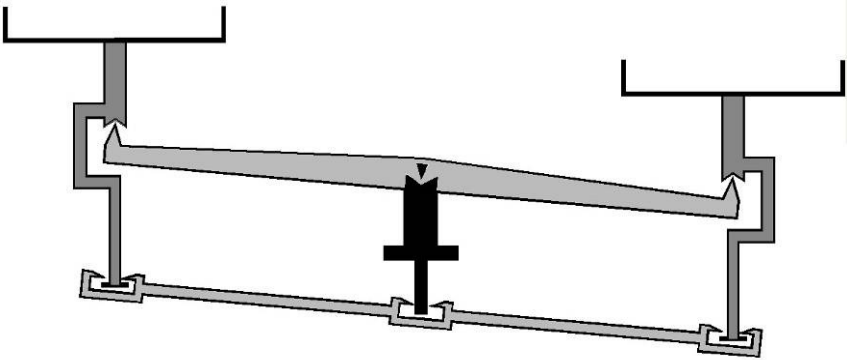


SIWE nr.: 115	Weegschaal Roberval	
Doel:	Afwegen allerhande, vroeger veel gebruikt in kruidenierszaken	
Type:	winkelweegschaal 5 kg	
Foto		
	 <p style="text-align: center;">schets principe</p>	
Bouwer:		
Bouwjaar:	ca	
Afkomst:		
Afmetingen:	BxDxH: 60x26x25 cm	
Gewicht:	7 kg	
Materiaal:	ijzer, schalen en gewichten in koper	
Werkwijze:	De te wegen goederen worden geplaatst in de hoge schaal. Gezien beide armen van de balans even lang zijn wordt het gewicht bepaald door de som van de gewichten in de lage schaal, eventueel verminderd met de extra gewichten geplaatst bij de goederen in de hoge schaal.	
Opmerkingen	Roberval (1602-1675) was een Franse geleerde in de wiskunde, mechanica en kinematica, zie o.a. http://www.math4all.nl/Wiskundegeschiedenis/Wiskundigen/Roberval.html	
Opmaak:	A.B. op 2.11.2010 - laatste aanpassing: 15.11.2010	e-mail: alex.baerts@skynet.be