

	Objekt: Sington Garnwaage (Neigungswaage)
	Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de
	Sammlung: Messinstrumente
	Inventarnummer: HR 570

Beschreibung

Die Einpendel-Neigungswaage des Herstellers A. Sington & Co in Manchester diente zur Überprüfung der Garnfeinheit. Die Feinheitsbestimmung erfolgt durch die Messung von Masse (Gewicht) und Länge des Garns. Es gibt unterschiedliche Maßeinheiten. In Deutschland war von 1942 bis 1969 die Einheit "Nummer metrisch" (Nm) vorgeschrieben. Die auf dieser Waage verwendete Einheit ist uns nicht bekannt.

Sie gibt an, wie viele Meter eines Garns eine Masse von einem Gramm haben. Die Waage ist eine Pendel-Quadranten-Waage, die das Gewicht über eine Pendelauslenkung misst und so das direkte Ablesen des Wertes auf einer Skala ermöglicht. Die Waage besitzt 3 rot lackierte Füße und mit einem Rändelrad kann sie in die Waagerechte und die Anzeige ohne aufliegendem Gewicht auf den Nullpunkt der Skala gebracht werden.

Grunddaten

Material/Technik:

Eisen, Messing

Maße:

Länge: 48 cm, Höhe: 51 cm, Breite: 20 cm

Ereignisse

Hergestellt

wann

Vor 1900

wer

A. Sington & Co

wo

Manchester

Schlagworte

- Waage (Meßinstrument)