

	Object: Walther WSR 160
	Museum: museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de
	Collection: Rechenmaschinen
	Inventory number: 02.01.004

Description

Die Walther WSR 160 ist eine Vierspezies-Sprossenradmaschine. Das Sprossenrad ist ein Zahnrad, dessen Zähnezahl durch Ein- und Ausfahren zwischen null und neun Zähnen variiert werden kann. Erfunden wurde diese Technik 1709 von Poleni in Padua. Sie hat 10 Stellen im Einstellwerk, 8 Stellen im Umdrehungszählwerk, und 16 Stellen im Resultatwerk. Außerdem besitzt diese Maschine die Funktion der Rückübertragung aus dem Resultatwerk ins Einstellwerk mit nur einer Hebelbewegung. Daher die Bezeichnung „WSR“. „Walther Schnellrechner“.

Basic data

Material/Technique:	Metall (St, St, Zn, Ms(CuZn), Bz(CuSn), Sprossenrad
Measurements:	Länge: 16 cm, Höhe: 14 cm, Breite: 33 cm, Gewicht: 4,7 kg

Events

Created	When	1955
	Who	Walther
	Where	Niederstotzingen

Keywords

- Administration
- Bürotechnik
- Mechanical calculator
- Mechanische Rechenmaschine

- Pinwheel calculator
- Vierspezies-Rechenmaschine