

	<p>Objekt: Walther WSR 160</p> <p>Museum: museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de</p> <p>Sammlung: Rechenmaschinen</p> <p>Inventarnummer: 02.01.004</p>
--	--

## Beschreibung

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“.

## Grunddaten

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

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1955
	wer	Walther
	wo	Niederstotzingen

## Schlagworte

- Bürotechnik
- Mechanische Rechenmaschine
- Rechenmaschine
- Sprossenrad
- Verwaltung

- Vierspezies-Rechenmaschine