

	<p>Object: Plandrehmaschine um 1900</p> <p>Museum: Technikmuseum Magdeburg Dodendorfer Straße 65 39112 Magdeburg 0391/6223906 info@technikmuseum- magdeburg.de</p> <p>Collection: Sammlung</p> <p>Inventory number: 1997-447</p>
--	--

## Description

Die Plandrehmaschine aus der Zeit um 1900 diente der Bearbeitung von kurzen Werkstücken mit großem Durchmesser (Schwungräder, Zahnräder, Riemenscheiben u.a.). Spindelstock und Maschinensupport sind bei dieser Maschine getrennt. Plandrehmaschinen wurden bereits um 1810 von Maudslay gebaut. Der Nachteil des Spannens und Ausrichtens von großen und schweren Werkstücken auf der senkrechten Planscheibe wurde durch die Entwicklung von Karusseldrehmaschinen beseitigt.

## Basic data

Material/Technique:

Measurements:

## Events

Created	When	1900
	Who	
	Where	
Was used	When	Before 1990
	Who	Schwermaschinenbau-Kombinat "Ernst Thälmann" (SKET)
	Where	Magdeburg

## Keywords

- Lathe
- Machine tool