Objekt:	Reflektor
Museum:	TECHNOSEUM - Landesmuseum für Technik und Arbeit Mannheim Museumsstraße 1 68165 Mannheim 0621 4298-9
Sammlung:	Sammlung
Inventarnummer:	EVZ:1983/0046-004

Beschreibung

Dieses Spiegelfernrohr stammt aus dem Bestand der Mannheimer Sternwarte und wurde wahrscheinlich vor 1783 für die Sternwarte angeschafft. Das Spiegelfernrohr und Linsenfernrohr sind fast gleichzeitig zu Beginn des 17. Jahrhunderts erfunden worden. Der Nachteil des Linsenfernrohrs gegenüber dem Spiegelfernrohr lag bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts darin, daß es Farbfehler aufwies. Mit der Erfindung der achromatischen Linsen lagen beide Fernrohrtypen gleich gut im Rennen. Als es möglich wurde, größere Spiegel exakt herzustellen, wurden die Spiegelfernrohre wieder vermehrt in der Astronomie eingesetzt.

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	767.00 x 277.00 x 503.00 x 90.00 mm / 5.00 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1775
	wer	
	wo	Paris
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Mannheimer Sternwarte
	wo	

Schlagworte

- Astronomie
- Astronomisches Instrument
- Reflektor (Astronomie)
- Spiegelteleskop