Objekt:	Mauerquadrant: John Bird 1775
Museum:	TECHNOSEUM - Landesmuseum für Technik und Arbeit Mannheim Museumsstraße 1 68165 Mannheim 0621 4298-9
Sammlung:	Sammlung
Inventarnummer:	EVZ:1983/0046-132

Beschreibung

Der 1775 bei Bird in London gefertigte Mauerquadrant war der letzte Quadrant dieser Größe. Er befand sich im dritten Turmgeschoß der Mannheimer Sternwarte und war genau nach Süden orientiert. Der Mauerquadrant besitzt ein achromatisches Fernrohr von P. Dollond mit 85facher Vergrößerung. Der Astronom Mayer hatte das Instrument hauptsächlich zur Fixsternbeobachtung eingesetzt. Der Quadrant wurde 1774 durch den Hofkommerzialrat Sachs bei Bird in Auftrag gegeben und durch den Staatsminister Baron von Becker über das englische Bankhaus Answey mit 400 Guineen bezahlt. Einen Quadranten dieser Größe hatte Bird 1748 für die Sternwarte Greenwich ausgeführt.

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	250.00 cm / 450.00 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1775
	wer	John Bird (Astronom) (1709-1776)
	wo	London

Schlagworte

- Astronomie
- Astronomisches Instrument
- Fernrohr
- Quadrant (Instrument)