

	Object: Canivet-Quadrant
	Museum: TECHNOSEUM - Landesmuseum für Technik und Arbeit Mannheim Museumsstraße 1 68165 Mannheim 0621 4298-9
	Collection: Sammlung
	Inventory number: EVZ:1983/0046-025

Description

Dieser tragbare Quadrant wurde 1757 von Christian Mayer bei dem Instrumentenbauer Canivet in Auftrag gegeben und 1758 fertiggestellt. Das Instrument wurde zunächst in Heidelberg verwendet; 1762 kam es in die Schwetzingen Sternwarte, 1774 in die neue Sternwarte nach Mannheim. Der Quadrant wurde bei der kartographischen Vermessung der Kurpfalz eingesetzt. Das Gewicht von 68 kg machte den Transport allerdings mühsam und umständlich. In einer seiner Schriften ("Basis Palatina") berichtet Mayer, daß es vier kräftigen Männern kaum gelungen sei, das Instrument sachgemäß zu tragen. Der Quadrant besitzt zwei Fernrohre mit 20-facher Vergrößerung.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: Array x 1250.00 x 820.00 mm / 68.00 kg

Events

Created	When	1757-1758
	Who	Canivet (Instrumentenbauer)
	Where	Paris
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Mannheim Observatory
	Where	

Keywords

- Angle measurement
- Astronomy
- Quadrant
- Surveying
- astronomical instrument