

	Object: Modell eines Kompass-Wagens
	Museum: Ethnologisches Museum Arnimallee 27 14195 Berlin 030 / 83 01 273 em@smb.spk-berlin.de
	Collection: Ost- und Nordasien
	Inventory number: I D 46909 a-g

Description

Bei dieser Rekonstruktion handelt es sich um ein Gerät, welches durch ein ausgeklügeltes System von Zahnrädern unterschiedlicher Größe funktioniert. Je nach dem, welche Bewegung mit dem Wagen gemacht wird, verschieben sich die Zahnräder so, dass der Richtungszeiger dennoch stets nach Süden weist.

Wahrscheinlich wurden solche Geräte ab der Mitte des 3. Jh. n. Chr. hergestellt. Mit einem Streitwagen ähnlicher Größe dienten diese Wagen einer weithin sichtbaren Orientierung. (S. Nahser (in: Vermessen: Kartographie der Tropen), Berlin (Ethnologisches Museum), 2006, S. 31).

Weiterführend: Needham, J.: Science and Civilisation, Vol 4, Cambridge, 1959, S. 286 ff

Basic data

Material/Technique:	Holz
Measurements:	Länge x Breite x Höhe: 61,5 x 29,5 x 52 cm

Events

Created	When	1954
	Who	
	Where	People's Republic of China

Keywords

- Wood