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

Beschreibung

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

Grunddaten

Material/Technik:	Holz
Maße:	Länge x Breite x Höhe: 61,5 x 29,5 x 52 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1954
	wer	
	wo	China

Schlagworte

- Holz