

	<p>Object: Kopernikanisches Weltsystem</p> <p>Museum: Museum Naturalienkabinett Waldenburg Geschwister-Scholl-Platz 1 08396 Waldenburg 037608 22519 Museum@waldenburg.de</p> <p>Collection: Linck-Sammlung, Wissenschaftliche Instrumente, Demonstrationsobjekte und Modelle, Naturalienkabinett</p> <p>Inventory number: NAT 01090a</p>
--	--

Description

Bewegliches Holzmodell des Planetensystems. Auf einer runden, mit Papier überzogenen Platt befinden sich an einer Achse sieben Arme mit den Planeten. Um die Achse als gedachte Sonne drehen sich die Planeten Merkur bis Uranus. Jeder der Planeten verfügt außerdem über seine zugehörigen Monde, soweit sie damals bereits entdeckt waren. Auffällig ist deshalb, dass der Planet Saturn über sieben Monde verfügt. Der siebte Mond wurde am 17. September 1789 durch den britischen Astronomen Wilhelm Herschel entdeckt. Somit dürfte dieses Modell erst nach Fertigstellung des dreibändigen Verzeichnisses der Linck-Sammlung (1783 bis 1787) entstanden und in die Sammlung aufgenommen worden sein.

Auf der runden Platte wurden außerdem handschriftlich in Deutsch die Tierkreissternbilder, die Monate und die Jahreszeiten vermerkt.

Basic data

Material/Technique:	Holz, Metall, Papier
Measurements:	22 x 90 cm

Events

Created	When	After 1789
	Who	
	Where	Germany

[Relation to
person or
institution]

When

Who

William Herschel (1738-1822)

Where

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Nicolaus Copernicus (1473-1543)

Where

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Saturn

Where

Keywords

- Planet