

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

Beschreibung

Bewegliches Holzmodell des Planetensystems. Auf einer runden, mit Papier überzogenen Platte 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.

Grunddaten

Material/Technik: Holz, Metall, Papier
Maße: 22 x 90 cm

Ereignisse

Hergestellt wann Nach 1789
wer
wo Deutschland

[Person-
Körperschaft-
Bezug]

wann

wer

Wilhelm Herschel (1738-1822)

wo

[Person-
Körperschaft-
Bezug]

wann

wer

Nikolaus Kopernikus (1473-1543)

wo

[Person-
Körperschaft-
Bezug]

wann

wer

Saturn (Gott)

wo

Schlagworte

- Planet