
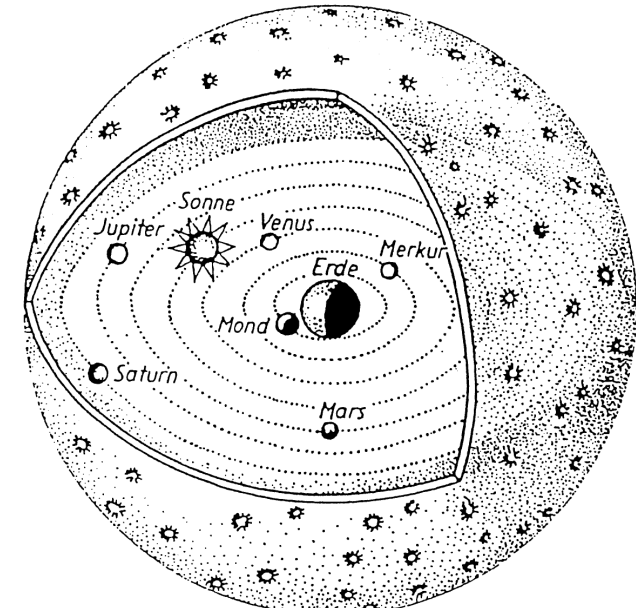
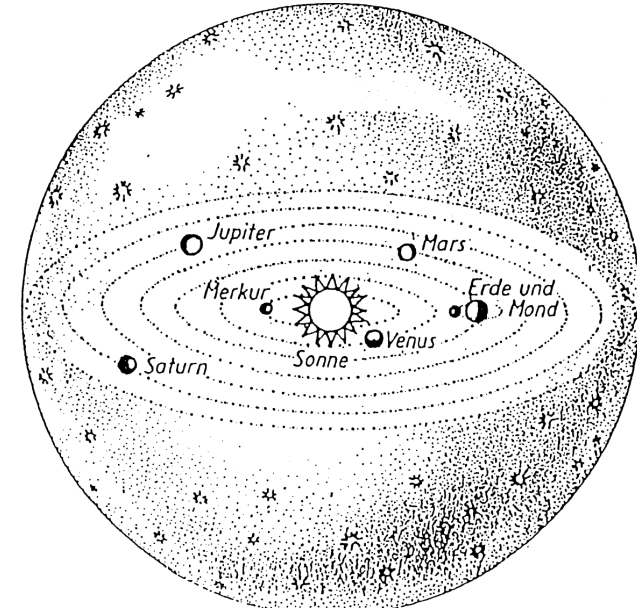


Entdecker	Zeit	Erkenntnisse
S.....	..... v.Chr.	erste
B.....	..... v.Chr.	Weltbild: Erde = auf dem Meer, Himmel = darüber
Ä.....	..... v.Chr.	Anwendung der in der Astronomie
G.....	..... v.Chr.	erste mathematische für astronomische Vorgänge
P.....	..... Jh.	Weltbild (siehe 2. Tabelle)
M.....	..... Jh.	Berechnung der .....länge, Vorhersage von
K.....	..... Jh.	Weltbild (siehe 2. Tabelle)
K.....	..... Jh.	Gesetze der (siehe anderes AB)
N.....	..... Jh.	.....gesetz (siehe anderes AB)
viele weitere Wissenschaftler	..... Jh.	heutiges Weltbild = ständige Ver..... des heliozentrischen Weltbilds

Überblick über die beiden wichtigsten Weltbilder

..... zentrisches Weltbild (..... Jh.)	 zentrisches Weltbild (..... Jh.)
Hauptaussage: Im .....punkt befindet sich die und alles sich um die Erde .	Hauptaussage: Im .....punkt befindet sich die und alles sich um die Sonne .
weitere Aussagen: – Himmelsgewölbe dreht sich um die Erde – Sterne sind am Himmelsgewölbe	weitere Aussagen: – Erde dreht sich täglich um die – Sterne sind weit weg
	Fehler: Planeten bewegen sich auf .....bahnen
	

HA: Lerne 3 Völker (inkl. Erkenntnissen) sowie die beiden wichtigsten Weltbilder (Wer? Wann? Was?)!