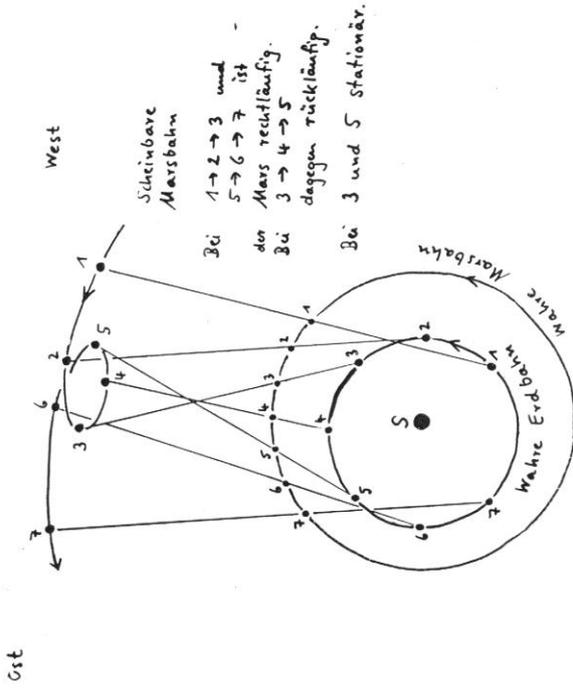
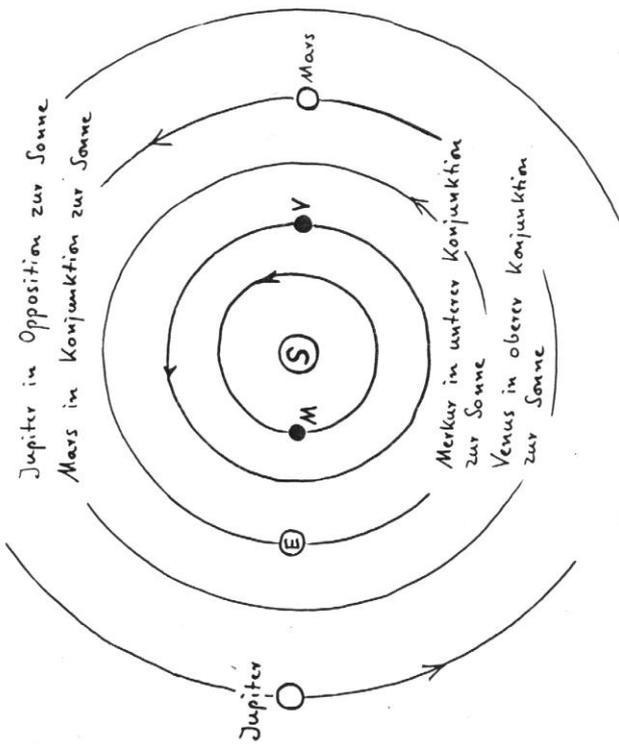


Q12 * Astronomie * Bewegung der Planeten im Sonnensystem



Die Schleifenbahn ergibt sich dadurch, daß die Bahnen von Erde und Mars nicht in der gleichen Ebene liegen, sondern etwas gegeneinander geneigt sind.

Neigungen der Bahnebenen der Planeten gegen die Ebene der Ekliptik

Merkur	7° 0'	Saturn	2° 30'
Venus	3° 24'	Uranus	0° 46'
Mars	1° 51'	Neptun	1° 46'
Jupiter	1° 18'	Pluto	17° 7'

Die Phasen der Venus

