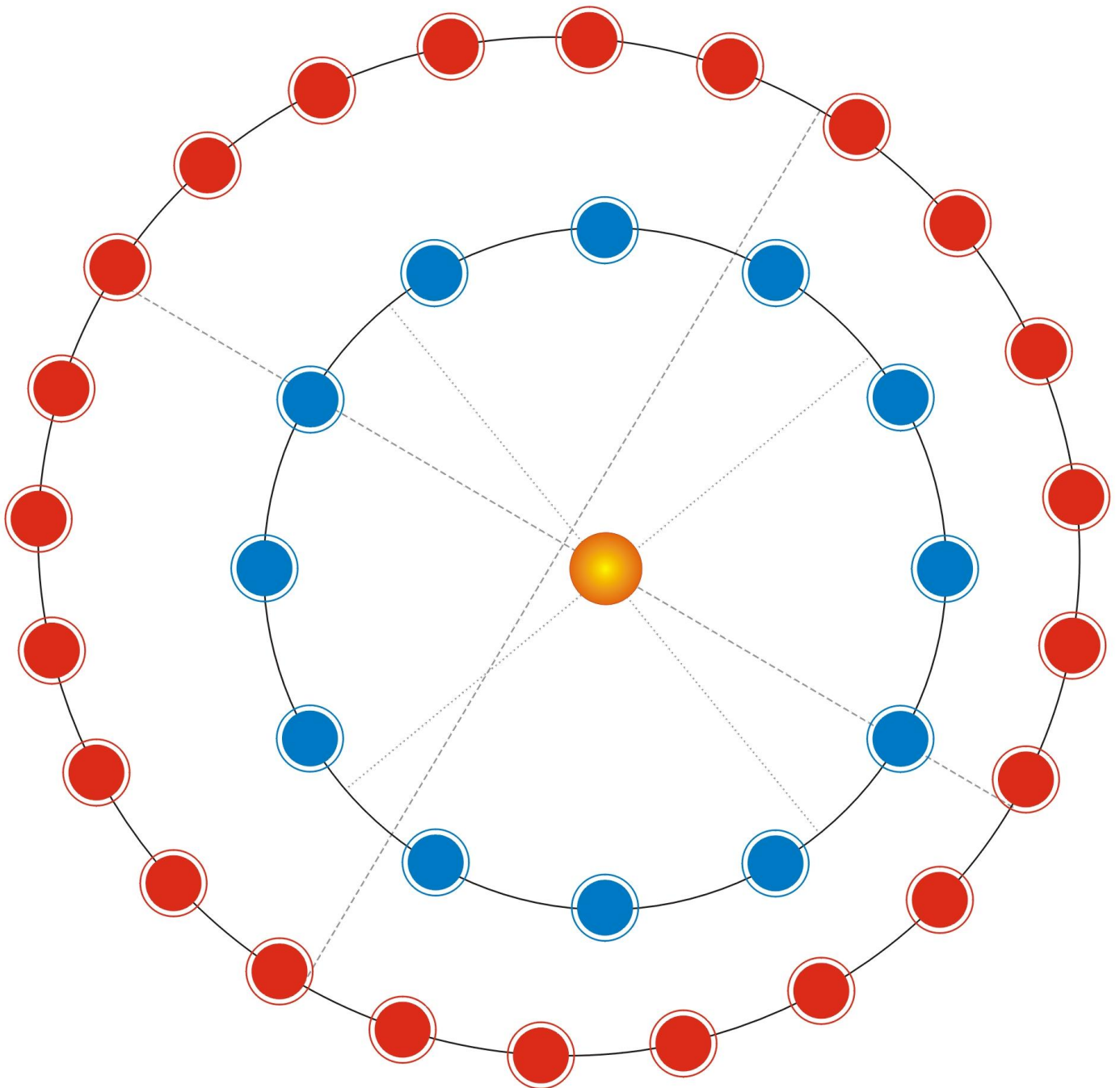


## Modell der Planetenbahnen von Erde und Mars – Spielplan



Mittlerer Radius der Erdbahn:  
Mittlerer Radius der Marsbahn:

$$r_{\text{Erdbahn}} = 149,6 \text{ Mio. km} = 1,00 \text{ AE}$$
$$r_{\text{Marsbahn}} = 228,0 \text{ Mio. km} = 1,52 \text{ AE}$$

Maßstab:

$$1 \text{ cm} \triangleq 0,18 \text{ AE}$$