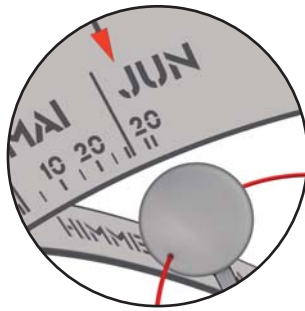




# Sonnenbahn - Sun's path

## 1. Datum einstellen

- > Die Sonnenkugel unter den Meridian bewegen und das gewünschte Datum (das Tagesdatum oder jedes andere Datum) einstellen. Beispiel: Sommersonnenwende am 20./21. Juni.



## 1. Setting the date

- > Move the Sun sphere to the meridian and set the date (today's date or any other date). Example: summer solstice 20/21 June.

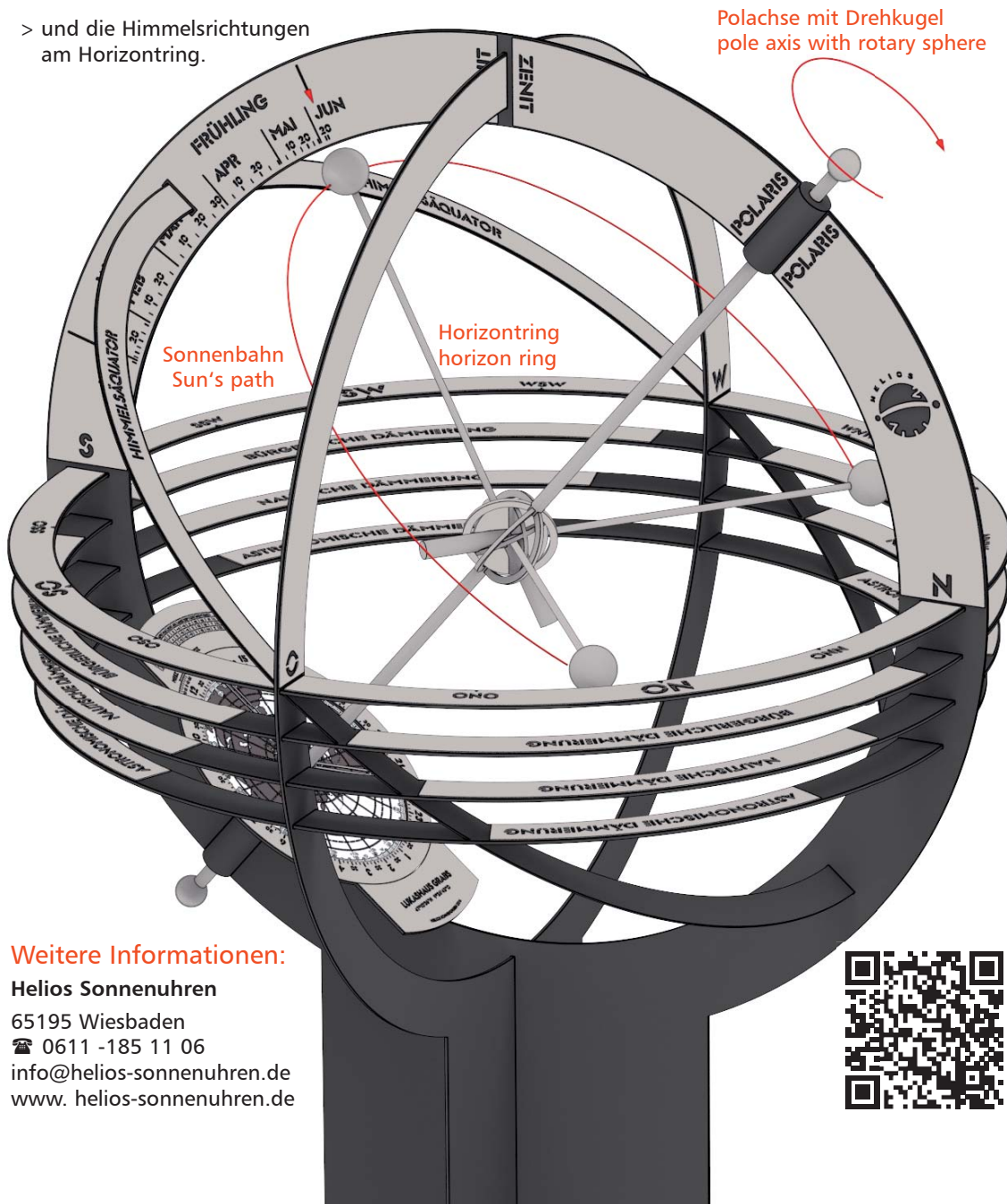
## 2. Simulation Sonnenbahn

- > Polachse mit Drehkugel drehen und Sonnenbahn vom Sonnenaufgang bis zum Sonnenuntergang simulieren und unmittelbar ablesen:
- > die Zeiten des Sonnenauf- und -untergangs, der Dämmerungen und des Mittags (Meridiandurchgang) am Zeitring,
- > die globale Sonnenposition auf der Weltkarte
- > und die Himmelsrichtungen am Horizontring.



## 2. Simulating the Sun's path

- > Simulate the Sun's path by turning the pole axis from sunrise to sunset and read directly:
- > the times of sunrise, sunset, twilight and true noon (meridian transit) on the time ring,
- > the global position of the Sun on the world map,
- > and the geographical directions on the horizon ring.



Polachse mit Drehkugel  
pole axis with rotary sphere

## Weitere Informationen:

Helios Sonnenuhren

65195 Wiesbaden

☎ 0611 -185 11 06

info@helios-sonnenuhren.de

www.helios-sonnenuhren.de

