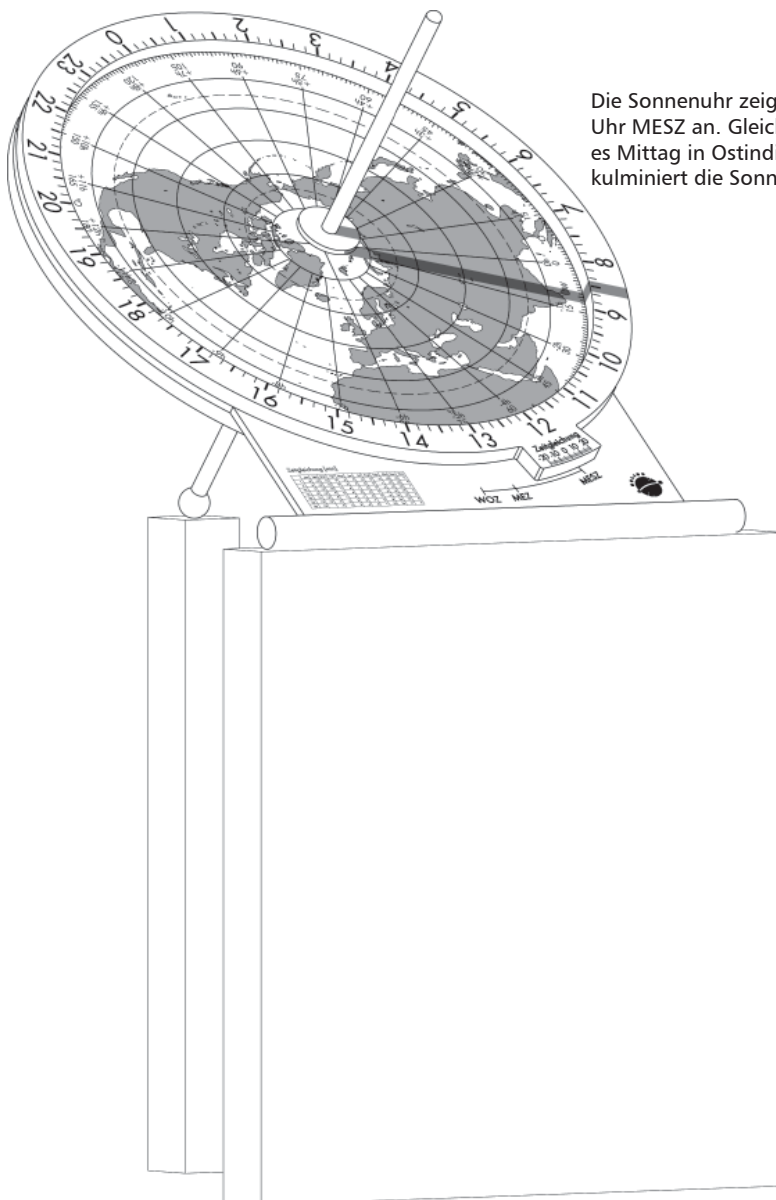


POLARIS 1000

Die äquatoriale Sonnenuhr **POLARIS 1000** zeigt die scheinbare Wanderung der Sonne um die Erde. Sie sehen, wo auf der Welt gerade Mittag ist und lesen am Zeitring die exakte mitteleuropäische Sommerzeit ab. Außerhalb der Sommerzeitperiode wird die Sonnenuhr auf Normalzeit umgestellt.

Die Sonnenuhr besteht aus Edelstahl und die Weltkarten aus gehärtetem Glas mit flächentreuen Projektionen der nördlichen und südlichen Hemisphäre. Die **POLARIS 1000** wird individuell für die Koordinaten berechnet und gefertigt. Der Standort wird (auf Wunsch mit Logo) auf der Weltkarte eingezeichnet.

Die **POLARIS 1000** hat einen Durchmesser von 1000 mm. Sie ist auch mit den Durchmessern 600 mm und 350 mm erhältlich. Sie wird mit einer Bodenplatte aus Edelstahl, die auf einem Podest (Mauervorsprung, Steinplatte) befestigt werden kann, geliefert. Als Zubehör steht ein zweiteiliger Sockel aus lackiertem Aluminium mit einem Unterbau aus verzinktem Stahl zur Verfügung (wie abgebildet).



Die Sonnenuhr zeigt 8:30 Uhr MESZ an. Gleichzeitig ist es Mittag in Ostindien. Dort kulminiert die Sonne gerade.



Leistungsbeschreibung POLARIS 1000

Äquatoriale Sonnenuhr, berechnet und gefertigt für den vorgesehenen Standort.

Anzeige der mitteleuropäischen Zeit (MEZ) respektive der mitteleuropäischen Sommerzeit (MESZ) sowie der wahren Ortszeit (WOZ). Anzeige der globalen Sonnenposition auf integrierten Weltkarten mit flächentreuer Lambert-Projektion der nördlichen und südlichen Hemisphäre. Standort mit Beschriftung oder Logo in die Weltkarte einzeichnenbar.

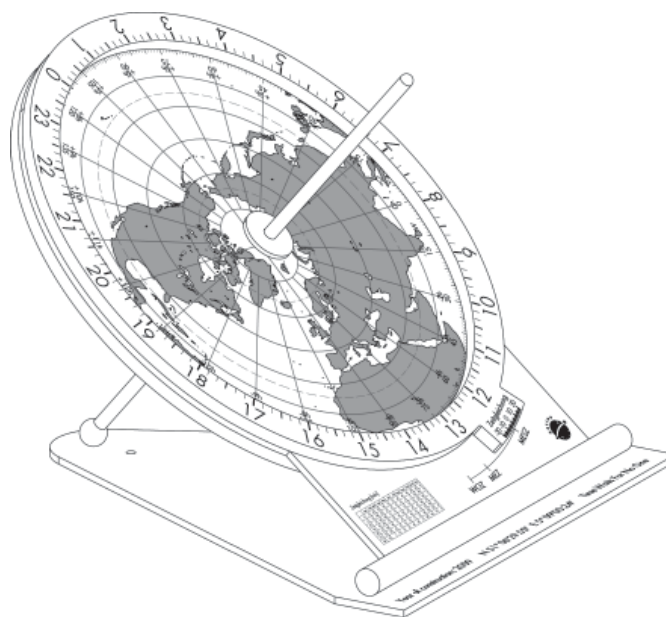
Drehbare Zeitringe für Nord und Süd jeweils mit 24 h-Skala und 10 min-Teilung. Herausgeführte Zeitgleichungsskala mit Orientierung an den Markierungen für die MESZ, MEZ und WOZ. Ganzjährige Zeitgleichungstabelle. Zu erwartende Genauigkeit bei sorgfältiger Aufstellung: ± 1 min.

Äquatorplatte, Zeitringe und Schattenwerfer aus rostfreiem Edelstahl. Weltkarten aus rückseitig thermisch beschichtetem Einschleiben-Sicherheitsglas (ESG).

Stabile Befestigung auf Grundplatte aus Edelstahl oder auf zweiteiligem Sockel aus lackiertem Aluminium und verzinktem Stahlunterbau. Eine weitere Alternative ist die Aufstellung auf einem Drei-Säulen-Gestell aus geschliffenen Edelstahlrohren und einer Bodenplatte aus Edelstahl (ohne Abbildung).

Montage vor Ort möglich. Preis auf Anfrage.

Preise inkl. MwSt. ab Werk. Lieferzeit 8-10 Wochen ab Auftragserteilung.



POLARIS auf Grundplatte

Preistabelle POLARIS 1000 und kleinere Modelle

Typ (Durchm.)	Masse ohne Sockel	Höhe ca.	Höhe mit Sockel ca.	Sonnenuhr auf Grundplatte	Sonnenuhr auf 2-teiligem Sockel	Sonnenuhr auf 3-Säulen-Gestell
350	11 kg	260mm	1.260mm	1.290 EUR		1.710 EUR
600	50 kg	450mm	1.500mm	3.500 EUR	4.750 EUR	4.100 EUR
1000	160 kg	750mm	1.750mm	7.500 EUR	8.950 EUR	8.300 EUR

Anmerkung: Die POLARIS 600 und 1000 werden immer in Einzelfertigung für den Kunden hergestellt, so dass eine individuelle Gestaltung der Weltkarte (Standort, Logo) möglich ist. Die Teile der POLARIS 350 werden in Kleinserien vorgefertigt, so dass auf der Weltkarte der Standort nicht eingezeichnet ist. Eine Beschriftung der Grundplatte ist bei allen Modellen möglich, Preis auf Anfrage.

HELIOS (EK)
 BEGASWEG 3
 D - 65195 WIESBADEN
 FON +49 - (0)611 - 18 51 10 6
 FAX +49 - (0)611 - 59 83 29
 INFO@HELIOS-SONNENUHREN.DE
 WWW.HELIOS-SONNENUHREN.DE

