

Anno Domini

Shepherds Watch® widmet sich der Herstellung von unikaten Sonnenuhren mit Nutzung des Sonnenlichts. Diese neue Uhr ist zeitlos, einfach und praktisch in dieser Welt von schnellen Änderungen. Anno Domini gehört zu der immer erweiterten Kollektion der erneuerten Sonnenuhren des Designers und Künstlers Harris Morrison

Die neue Gartensonnenuhr Anno Domini verbindet moderne Ingenieurkunst mit schönem mittelalterlichen Design. Dieses Terrakotta-rote Tonstück mit mittelalterlicher Patina bestimmt die Sonnenzeit besonders präzise und wird zusammen mit einem Hanfhängeseil und einem Schiebegnomon (Schattenzeiger) aus Bronze geliefert.

Mittels einfacher Kalibrierung der Uhr Anno Domini vergewissern Sie sich, dass Ihre Gartensonnenuhr nach der entsprechenden geographischen Breite funktioniert, für die sie auch entworfen wurde.

Wählen Sie einen wunderschönen sonnigen Tag und kalibrieren Sie die Uhr selbst:

1. Den Gnomon (Bronzezeiger) nach dem aktuellen Datum einstellen.*
2. Die Uhr Anno Domini an dem Hanfseil halten und frei hängen lassen, sodass sich das Seil durch die Gravitation der Uhr spannt und der Sonnenstrahl direkt durch die Öffnung am Gnomon führt und auf das Zifferblatt an der Innenseite der Uhr fällt. Wenn die Uhr richtig auf die Sonne gerichtet ist, leuchtet ein kleiner heller Leuchtpunkt im Schatten des Gnomons auf dem inneren Zifferblatt.

Mithilfe dieses kleinen Leuchtpunkts in Verbindung mit der Linie, die von dem entsprechenden Symbol des Tierkreiszeichens für das gegebene Datum führt, können Sie die richtige aktuelle Zeit ablesen.

3. Vergleichen Sie die abgelesene Zeit auf Anno Domini mit der Zeit auf Ihrer Armbanduhr.

(Machen Sie diesen Vergleich mindestens zweimal am Tag – am Morgen und am Abend und notieren Sie sich die gemessene Zeit.

Machen Sie die Kalibrationsmessung mehrmals am Tag, erhalten Sie ein reales Bild über die Genauigkeit Ihrer Gartensonnenuhr Anno Domini).

4. Der Unterschied zwischen der abgelesenen Zeit auf der Anno Domini Uhr und der Zeit auf Ihrer Armbanduhr bestimmt den Genauigkeitswert Ihres Modells der Gartensonnenuhr Anno Domini **

5. Dieses Anno Domini Modell wurde für den 48,5° Grad der geographischen Breite entworfen.

Je näher Sie sich zu dem 48,5° Grad der geographischen Breite befinden, desto genauer die Zeitangabe der Uhr.

Sollten Sie sich auf dem 48,5° der geographischen Breite befinden, wird die Genauigkeit der Zeit auf der Skala von + 5 Minuten bis – 5 Minuten sein. Mithilfe der Kalibration und Kalkulation der Genauigkeit Ihres Anno Domini Modells lernen Sie schnell die Zeit auf Ihrer Gartensonnenuhr abzulesen und die genaue Zeit zu bestimmen, wenn Sie dabei den ermittelten mathematischen Wert der Zeitabweichung verwenden.

* *Im grafischen Manual wird als Beispiel das Datum 15. März und die Zeit 7:00 Uhr morgen angeführt, und zu diesem Datum gehören Fische – Pisces aus dem Tierkreiszeichen.*

** *Bei der Sommerzeit 1 Stunde dazurechnen.*

I. Anuaris	A	22.12. 20.01.	♈	
II. Februaris	F	21.01. 19.02.	♉	
III. Martius	M	20.02. 20.03.	♊	
IV. Aprilis	A	21.03. 20.04.	♈	
V. Maius	M	21.04. 20.05.	♉	
VI. Junius	J	21.05. 20.06.	♊	
VII. Julius	J	21.06. 22.07.	♋	
VIII. Augustus	A	23.07. 23.08.	♌	
IX. Septembris	S	24.08. 23.09.	♍	
X. Octobris	O	24.09. 23.10.	♎	
XI. Novembris	N	24.10. 22.11.	♏	
XII. Decembris	D	23.11. 21.12.	♐	

