

Miniatursonnenuhr mit Thema Unbezahlter Fürsorgearbeit für zuhause

Von Nine to Five gehen heutzutage die meisten erwachsenen Menschen ihrem Job nach. Von Five to Nine ist die Arbeit aber noch nicht getan – vor allem für Frauen. Frauen übernehmen in der Regel 70% der unbezahlten Pflegearbeit zu Hause – kochen, waschen, kümmern sich um Kinder oder pflegebedürftige Angehörige. Im Gegenzug hat keine demografische Gruppe so viel Freizeit wie heterosexuelle, verheiratete Männer.

Als handliche Version für zuhause, dem Zentrum der unbezahlten Fürsorgearbeit, korrespondiert diese Sonnenuhr mit ihrer großen Schwester „From Nine to Five“, einer Sonnenuhrserie im öffentlichen Raum, welche ebenfalls das selektive Zeitfenster anzeigt – nämlich das der sichtbaren Arbeit. Die öffentlichen Sonnenuhren – zu finden auf dem Gerichtsplatz in Nagold, dem Bahnhofplatz in Mühlacker und dem Leopoldplatz in Pforzheim – sind Unternehmerinnen aus der Region gewidmet.

Wie die öffentlichen Sonnenuhren ist diese Miniatur an den Breitengrad der Region Nordschwarzwald angepasst. Je weiter wir uns von der Region entfernen, desto unpräziser wird die Uhr. Mit diesem Souvenir nehmen wir ein Stück Nordschwarzwald mit uns. Die öffentliche Sonnenuhrenserie „From Nine to Five“ wurde von der Typographin Charlotte Rohde und Perrot Turmuhr und Läuteanlagen mit HELIOS Sonnenuhren im Rahmen der Themengemeinde ‚Solartal‘ für die ORNAMENTA 2024 realisiert. Das Projekt wurde von Willem Schenk kuratiert.

Die Miniatursonnenuhr „From Five to Nine“ wurde von HELIOS Sonnenuhren produziert und wird durch die Ornamenta 2024 auf der Website und an folgenden Orten verkauft: Architare Barbara Benz Einrichten in Nagold, Museumsshop im Schmuckmuseum in Pforzheim and Charlotte Steinke Optik in Mühlacker.

Ornamenta gGmbH
Dillsteiner Str. 21, D-75173 Pforzheim
Verkaufspreis / Sales Price: 29,- EUR

Table-sized sundial for home installation highlighting unpaid care work

The traditional workday runs from nine to five, during which most adults are busy with their jobs. However, from five to nine, the work continues for many – particularly for women. Women typically take on 70% of the unpaid care work at home, including cooking, washing, and caring for children or other family members. In stark contrast, no demographic group enjoys as much leisure time as heterosexual, married men.

This convenient sundial for the home, the epicenter for unpaid care work, corresponds to its larger counterpart, “From Nine to Five”, a series of public sundials that also highlight a selective time window – the period of visible work. These public sundials can be found at Gerichtsplatz in Nagold, Bahnhofplatz in Mühlacker and Leopoldplatz in Pforzheim and are dedicated to all female entrepreneurs from the region.

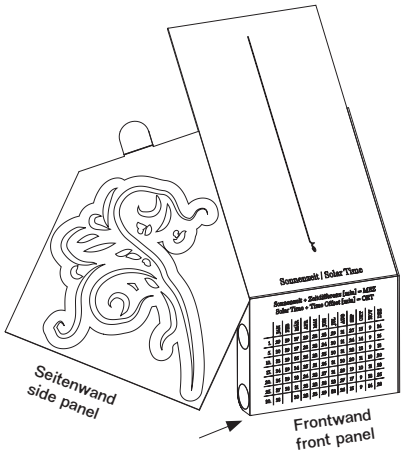
Like the public sundials, this miniature is calibrated to the latitude of the Northern Black Forest region. The further we move away from the region, the less accurate the sundial becomes. With this souvenir, we carry a piece of the sunny forest with us.

The series of public sundials “From Nine to Five” by typographer Charlotte Rohde curated by Willem Schenk is developed especially on the occasion of Ornamenta 2024, corresponding to the theme ‘Solartal’. Manufactured by Perrot Turmuhr and HELIOS Sundials.

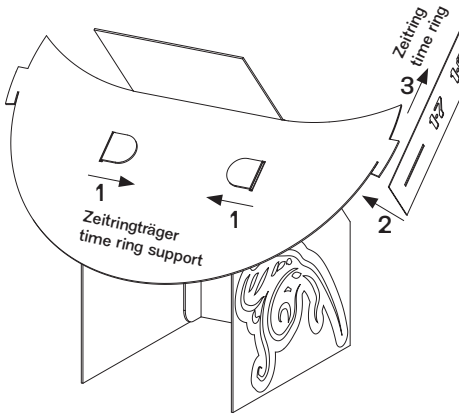
The table-sized sundial “From Five to Nine” is produced by HELIOS Sundials and sold through Ornamenta 2024 at Architare Barbara Benz Einrichten in Nagold, Museumsshop im Schmuckmuseum in Pforzheim and Charlotte Steinke Optik in Mühlacker.

ORNAMENTA 2024

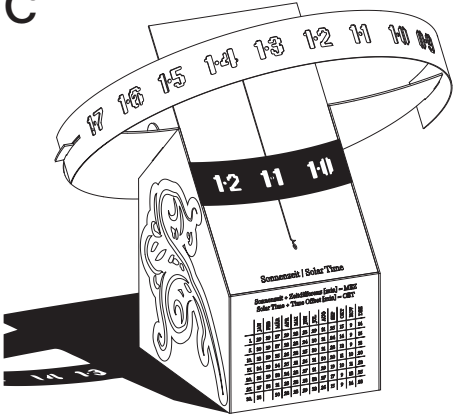
A



B



C



11 Uhr Sonnenzeit im Solartal
11 a.m. Solar Time in the Solar Valley

D

Sonnenzeit / Solar Time

Sonnenzeit + Zeitdifferenz [min] = MEZ
Solar Time + Time Offset [min] = CET

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1.	29	39	37	29	22	23	29	31	25	15	9	14
5.	30	39	37	28	22	24	30	31	24	14	9	16
10.	33	39	35	26	22	25	30	31	22	12	9	18
15.	34	39	34	25	21	26	31	30	20	11	10	20
20.	36	39	33	24	22	27	31	29	19	10	11	23
25.	37	38	31	23	22	28	32	27	17	9	12	25
30.	38		30	22	23	29	32	26	15	9	14	28

Zeitdifferenztafel
time offset table

Sonnenzeit im Solartal

Die Sonnenuhr ist keine Lügnerin, im Gegenteil: Sie ist der Wahrheit so treu, dass ihre Zeit nicht der Norm entspricht. Doch kann ihre wahre Sonnenzeit in die Normalzeit überführt werden. Die Sonnenuhr zeigt die Diskrepanz zwischen Wahrheit und Normalität.

Zusammenbau

(A) Deckpapier von den Klebepunkten an den Flügeln rechts und links der Frontwand abziehen und die Flügel nach hinten umklappen. Dann die Seitenwände umlegen und an die Klebepunkte fest andrücken.

(B) Die beiden oberen Laschen der Seitenwände durch die Schlitze des Zeitringträgers führen, dann umlegen und mit den Klebepunkten befestigen (1). Zeitring auf die seitlichen Hacken schieben (2) und dann nach oben ziehen (3). Das Gleiche auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen.

(C) Die zusammengebaute Sonnenuhr zeigt 11 Uhr Sonnenzeit im Solartal an. Daran erkennbar, dass der 11 Uhr - Stundenpunkt gerade die Meridianlinie überquert.

Inbetriebnahme der Sonnenuhr

(D) Mit der Zeitdifferenztafel auf der Frontwand können aus der von der Sonnenuhr angezeigten Sonnenzeit die Mitteleuropäische Zeit (MEZ) und die Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ) durch einfache Addition des Tageswerts bestimmt werden. Beispielsweise beträgt am 5. Juli die Zeitdifferenz der MEZ zur Sonnenzeit 30 Minuten, die der MESZ eine Stunde mehr, also 1h 30min. Das heißt, es ist am 5. Juli um 11:00 Uhr Sonnenzeit bereits 12:30 Uhr MESZ.

Um die Sonnenuhr korrekt in Nord-Süd-Richtung auszurichten, drehen Sie genau um 12:30 Uhr MESZ die Sonnenuhr, bis sie 11 Uhr Sonnenzeit anzeigt. Sie können auch jede andere volle Stunde zur Ausrichtung nutzen.

Einmal auf diese Weise eingestellt, zeigt die Sonnenuhr bei Sonnenschein stets die Sonnenzeit richtig an.

Wenn die Sonne den Höchststand im Süden erreicht, ist es Mittag und die Leuchtziffer-Sonnenuhr zeigt 12 Uhr im Solartal an. Dieser wahre Mittag teilt den Tag tatsächlich in zwei gleichlange Hälften und es dauert nun genauso lang, bis die Sonne am Abend wieder untergeht. Die Zeit auf der Sonnenuhr gibt also den natürlichen Sonnenlauf wieder.

Falls Sie Fragen zum Zusammenbau und zur Inbetriebnahme der Sonnenuhr haben, wenden Sie sich gerne an:

HELIOS Sonnenuhren
Tel.: +49 - (0)611 - 185 11 06
E-Mail: info@helios-sonnenuhren.de

Solar Time in the Solartal

The sundial is not a liar, in reverse: She is so truthful that its time is not standard. However, her true Solar Time display can be converted to Standard Time. The sundial shows the discrepancy between the truth and the standard.

Assembly

(A) Remove the backing paper from the adhesive dots on the wings on the right and left of the front panel and fold the wings back. Then fold over the side panels and press firmly onto the adhesive points.

(B) Guide the two upper tabs of the side panels through the slots of the time ring support, then fold them over and secure them using the adhesive dots (1). Slide the time ring onto the side hooks (2) and then pull upwards (3). Repeat the same procedure on the opposite side.

(C) The assembled sundial shows 11 a.m. Solar Time in the Solartal when the 11 a.m. hour point lays on the meridian line.

Putting the sundial into operation

(D) By simply adding the daily value from the time offset table on the front panel, you can determine Central European Time (CET) and Central European Summer Time (CEST) using the Solar Time displayed by the sundial. For example, on July 5th, the time offset between CET and Solar Time is 30 minutes, the time offset for CEST is then one hour more, i.e. 1 hour 30 minutes. This means that at 11:00 a.m. Solar Time on July 5th, it is already 12:30 p.m. CEST.

To align the sundial correctly in a north-south direction, turn the sundial at exactly 12:30 CEST until it reads 11 a.m. Solar Time. You can also use any other full hour for alignment.

Once set in this way, it will always show the correct Solar Time when the sun is shining.

When the Sun reaches its daily high point in the south, it is Solar Noon and the luminous dial sundial shows 12 noon Solar Time in the Solartal. This true midday actually divides the day into two halves of equal length and it now takes just as long for the Sun to set again in the evening. The time on the sundial therefore reflects the natural course of the Sun.

If you have any questions, please contact us:

HELIOS Sundials
Phone: +49 - (0)611 - 185 11 06
E-Mail: email@helios-sundials.com