

GEBRUIKSAANWIJZING ONDERWATERWIJZER

LEG DE ZONNEWIJZER HELEMAAL ONDER WATER IN DE ZON. HET STAAFJE IN HET MIDDE WERPT EEN SCHADUW OP DE MESSING GRAVURE (ZIE FIGUUR 1). DE PUNT VAN DEZE SCHADUW GEEFT DE ZOMERTIJD AAN EN U ZIET DE PLAATS WAAR DE ZON RECHT BOVEN DE AARDE STAAT.

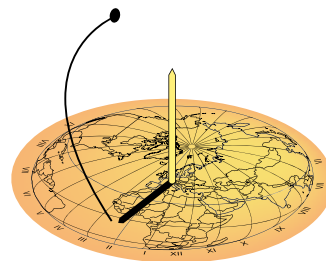
AFLEZEN ZOMERTIJD: DE UURLIJNEN ZIET U AFGEBEELD IN FIGUUR 2. ELKE LIJN GEEFT EEN GEHEEL UUR AAN. DE SCHADUW IN FIGUUR 2 GEEFT BIJVOORBEELD 15:00 AAN. WANNEER DE SCHADUW TUSSEN 2 UURLIJNEN INSTAAT MAAKT U EEN SCHATTING VAN DE TIJD. DE SCHADUW IN FIGUUR 3 GEEFT BIJVOORBEELD 12.30 AAN.

IN FIGUUR 4 ZIET U DE SEIZOENSLIJNEN WEERGEGEVEN. BIJ DE START VAN HET SEIZOEN BEWEEGT DE SCHADUW GEDURENDE DE DAG OVER DE AANGEGEVEN LIJN. ER KUNNEN OOK DATUMLIJNEN VOOR ANDERE DATA OP UW ZONNEWIJZER ZIJN WEERGEGEVEN.

BIJVOORBEELD: IN FIGUUR 5 GEEFT DE SCHADUW 15:00 ZOMERTIJD AAN. OOK GEEFT DE SCHADUW DE START VAN DE LENTE (OF DE HERFST) AAN. DE ZON STAAT RECHT BOVEN DE CANARISCHE EILANDEN, VOOR DE KUST VAN AFRIKA.

DRAAI DE ZONNEWIJZER ÉÉN MALIG ZODAT DEZE DE JUISTE TIJD AANGEEFT.

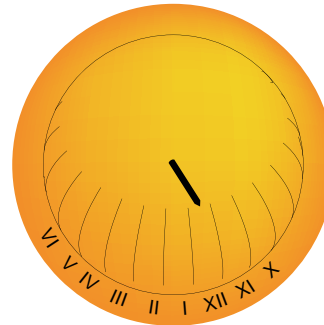
SCHADUWPUNT



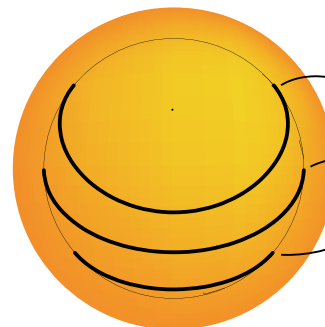
FIGUUR 1



FIGUUR 2

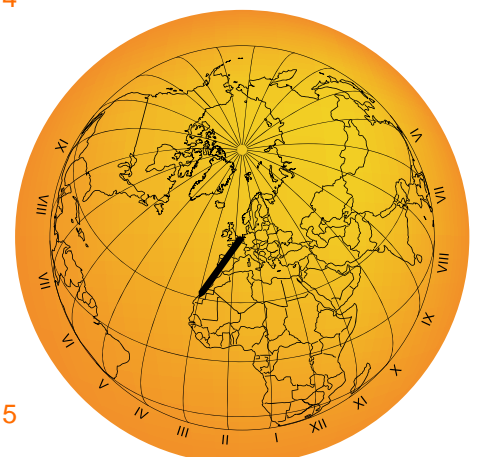


FIGUUR 3



- ZOMERLIJN
- HERFST- EN LENTELIJN
- WINTERLIJN

FIGUUR 4



FIGUUR 5