

Zonnewijzers zien en begrijpen

Frans Maes, *Zonnewijzers zien en begrijpen*, De Zonnewijzerkring Utrecht, 2023, ISBN 978-90-80626-03-4, 160 bladzijden 17×24 cm, kleur, 27.95 EUR (+6.95 EUR verzending voor België); te koop via de Zonnewijzerkring (www.dezonnewijzerkring.nl).

Wie heeft nooit een zonnewijzer opgemerkt op een gemeentehuis of belfort (de VVS publicatie *Astronomische gids voor België* van Jan Vandenbruaene kan u hierbij helpen)? Of misschien hebt u een zonnewijzer in de tuin staan, al dan niet aangekocht in een tuincentrum? Voor wie zonnewijzers wil begrijpen, of er misschien eentje zelf wil bouwen, is er het nieuwe boek van Frans Maes, erelid van zowel de Vlaamse als de Nederlandse Zonnewijzerkring. Het boek kwam tot stand naar aanleiding van de cursus zonnewijzerkunde die hij sinds jaar en dag geeft.

In dertien hoofdstukken neemt het boek de lezer mee langsheen enkele basisprincipes uit de positionele sterrenkunde, zoals de beweging van de Aarde en de Zon, en de opbouw en het ontwerp van verschillende types zonnewijzers. Daarna komt een tweetal hoofdstukken over de historische ontwikkeling van zonnewijzers

en een afsluiter met ‘diversen’ zoals spiegelzonnewijzers en maanwijzers. Het boek sluit af met een verklarende woordenlijst die ook een index is.

Het boek is prachtig uitgevoerd. Het is rijkelijk geïllustreerd met verklarende diagrammen en foto's van allerlei zonnewijzers, waarvan vele in België en Nederland. De tekst is zeer begrijpelijk. Kennis van wiskunde is niet nodig om alles te begrijpen, maar voor de lezer met wat wiskundig appetijt zijn toch enkele basisformules uit de zonnewijzerkunde opgenomen.

Zonnewijzers zien en begrijpen is een prachtig boek, een aanrader voor de bibliotheek van elke geïnteresseerde in zonnewijzers en de beweging van de Zon aan de hemel. Het boek is verkrijgbaar via de Zonnewijzerkring op www.dezonnewijzerkring.nl/51-zw-boek.php.

Claude Doom

