

Lezing over Fibonacci op 11 februari 2026 – verlag

Door Hermien Hendriks

Voor het winterprogramma hebben wij in februari een lezing in “De Groene Transformator” te Roermond. Deze lezing wordt weliswaar door de programmacommissie georganiseerd maar is ook heel interessant voor onze Plantenwerkgroep-leden.

Want “Geometrie in de natuur” over Fibonacci, daar weten de meesten van ons nog niet veel van. De inleider is Bert Geelen, een van onze landschapsgidsen die zich hierin bekwaamd heeft. Hij legt uit welk wiskundig principe ten grondslag ligt aan de geometrie bij veel planten, bloemen en vruchten.

Aan de hand van overzichtelijke plaatjes en foto’s maakt Bert ons wegwijs in de Fibonacci-spiralen in de natuur, zoals bijvoorbeeld de rangschikking van zonnebloempitten. Of de spiralen die je ziet op de kegel van een dennenappel of een ananas. Ook de gouden rechthoek wordt besproken en uitgelegd.

Het doet Willemiek en mij goed dat we met 8 leden van de plantenwerkgroep op de voorste rij geboeid zitten te luisteren. De kennis die we vandaag opdoen zal ons zeker van pas komen als we in de lente weer met de buitenlessen van start gaan.

Madeliefjes, aronskelk, robertskruid, clematis, wilde bertram en zoveel meer soorten, we zullen de geometrie in de natuur zeker herkennen. Bedankt Bert voor deze boeiende en leerzame lezing.