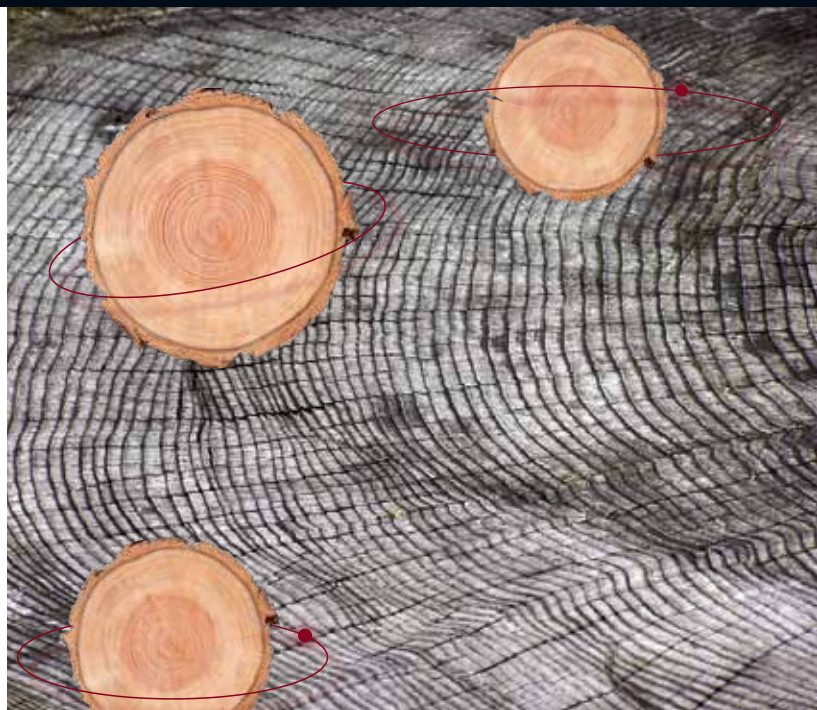


## INTERVIEW MET WILLEM BEEKMAN, BIOLOOG, AUTEUR, SPREKER EN COACH

De omstandigheden zijn gunstig, met een picknickbank in de zon ergens op het landgoed De Reehorst. Wat begint als een interview eindigt in een gesprek. Willem Beekman is bioloog, maar als oud-docent aan de Warmonderhof en lid van de voormalige vakgroep biologische landbouw van Eric Goewie, is hij ook ingewijd in de landbouw. Aanleiding voor ons gesprek is zijn bijdrage op het komende BD-congres Microkosmos Macrokosmos.

TEKST LEEN JANMAAT | FOTO'S WILLEM BEEKMAN



In dergelijke patronen van jaarringen bij dikke bomen is de elfjarige cyclus van zonnevlekken af te lezen

## HET GAAT OM

## LEVENSPROCESSSEN

**W**aarvoor heb je ingetekend, de microkosmos of macrokosmos?

Willem Beekman: "Ik ben eerst gevraagd een inleiding te houden over de kosmos, maar dat vond ik te hoog gegrepen. Astronomie is een vak apart, ik heb er veel kennis van, maar voel me geen deskundige. Na het voorgesprek zijn we erop uitgekomen dat ik me focus op kosmische ritmen en hun relatie tot de levende natuur. Daarbij put ik onder andere uit mijn boek 'Bij heldere hemel' (2002). Vanuit ons aardse leven zijn we vooral bekend met zonneritmen en maanritmen. Maar ook planeten, en in een ruimer verband ons melkwegstelsel kennen ritmen die doorwerken op aarde. Aan de hand van voorbeelden wil ik hiervan iets zichtbaar maken, vooral door veel plaatjes te laten zien. Leven wordt gedragen door ritmen, dat maakt de natuur ook zo boeiend. Dat geldt ook voor muziek, zonder ritme komt muziek niet echt tot leven."

*Hoe kijk je aan tegen de ontwikkelingen in de landbouw en specifiek biologische landbouw?*

"De gangbare landbouw wordt steeds duurzamer in technische zin. Tegenover technisch duurzaam stel ik organisch



duurzaam. Het landbouwbedrijf beschouwen als een organisme spreekt mij als bioloog erg aan. Het gaat om levensprocessen. Het is de uitdaging om de levenssamenhang te doorzien. Dit begint met waarneming en directe ontmoeting. De technische landbouw probeert met kennis over materie en uitsluiting grip te krijgen op groei. In gesloten systemen met veel sturing zijn hoge opbrengsten mogelijk. Als je opbrengst als criterium neemt, is technische landbouw succesvol. Maar vanuit mijn visie vergeet je dan het verzorgen van levende organismen in hun omgeving ofwel het leveren van meerdere ecologische diensten. Het agroecosysteem vraagt meer om insluiting tegenover uitsluiting. Hoewel dit wetenschappelijk lastig te bewijzen is omdat geschikte methoden nog ontbreken, verwacht ik hiervan levenskrachtiger voedsel."



*Wat wil je de biologische sector meegeven?*

"Wie ben ik om daarover iets te zeggen? Maar als toeschouwer kijkend naar de landbouw, met mijn blik als bioloog voor het belang van levensprocessen, vind ik een overkoepelende visie belangrijk, vanuit welk mensbeeld of wereldbeeld je landbouw bedrijft. Het verzorgen en omarmen van een visie geeft richting en in combinatie met vakkennis en bezieling leidt dit tot prachtige landbouwbedrijven. In het BD-veld ontbreekt het niet aan bezieling, inspiratie en enthousiasme. Teveel hiervan leidt echter tot fanatisme en dan wordt het drammerig. Dat kom ik ook tegen en dan mis ik wel eens de bescheidenheid." Het congres Microkosmos Macrokosmos vindt op 30 september plaats in het planetarium van Artis. ■