



Raadsel: Dikke pillen

Op de plank staan netjes naast elkaar, zoals het hoort, twee boeken die een serie vormen. 'Voorwoord' staat in deel 2, 'aanslag' in deel 1. Toch is er met de boeken niets mis.

- Hoe kan dat?

Elk deel heeft een dikte van 7 centimeter aan papier. Iedere kaft is daarnaast nog 0,5 centimeter. Een boekenwurm vreet zich de kortste weg van de eerste bladzijde van deel 1 naar de laatste bladzijde van deel 2.

- Hoeveel centimeters moet de boekenwurm afleggen?

Oplossing: de beide delen vormen een woordenboek, bijvoorbeeld A-K en L-Z. Het woord 'aanslag' staat in deel 1, het woord 'voorwoord' in deel 2. Je dacht dat de boekenwurm 15 centimeter moet afleggen? Mis, hij hoeft slechts twee kaften te passeren, dus de afstand is 1 centimeter. Geloof je het niet? Kijk dan maar eens hoe de beide delen (als het goed is) naast elkaar in de kast staan...