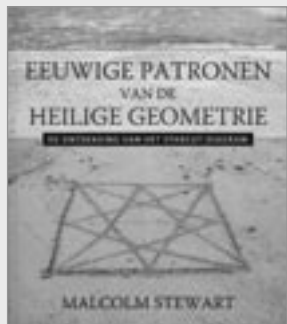


Heilige geometrie



Malcolm Stewart is een man met vele kanten. Hij is zowel priester geweest als redacteur, BBC-producent en reiziger, freelance artiest en schrijver. Het moet een beweeglijke, nieuwsgierige, onderzoekende en fantasierijke geest zijn, die in staat is om een geometrisch patroon - Stewart

noemt dat het Starcut-diagram - te ontdekken. Deze figuur bezit wiskundige kenmerken die wellicht gebruikt zijn bij het ontwerpen van gebouwen, plattegronden, fresco's e.d. Aantonen dat dit zo is, kan hij niet. Aannemelijk schijnt het wel te zijn. Stewart heeft de opmerkelijke gave om tijdens zijn reizen in gebouwen, op schilderijen van Rafaël en bij vele andere bronnen het geometrische patroon te herkennen. Ook zomaar in een matglazen raam boven een voordeur van een huis in Zuid-Afrika. Het Startcut-diagram is een van de eenvoudigste en vroegste geometrische constructies. Het boek bevat een keur aan

wiskundige berekeningen en modellen. Pythagoras, Archimedes en de Fibonaccispiraal hebben hun plek. Maar ook als je geen wiskundige bent en wel gefascineerd door geometrie, valt er volop van dit boek te genieten. Hoe het Starcut-diagram er uitziet? Zie de tekening in het zand op de cover van dit boek.

Els Thissen

Malcolm Stewart. *Eeuwige Patronen van de Heilige geometrie; de ontdekking van het Starcut-diagram.* AnkhHermes, Utrecht, 2011. € 34,90.