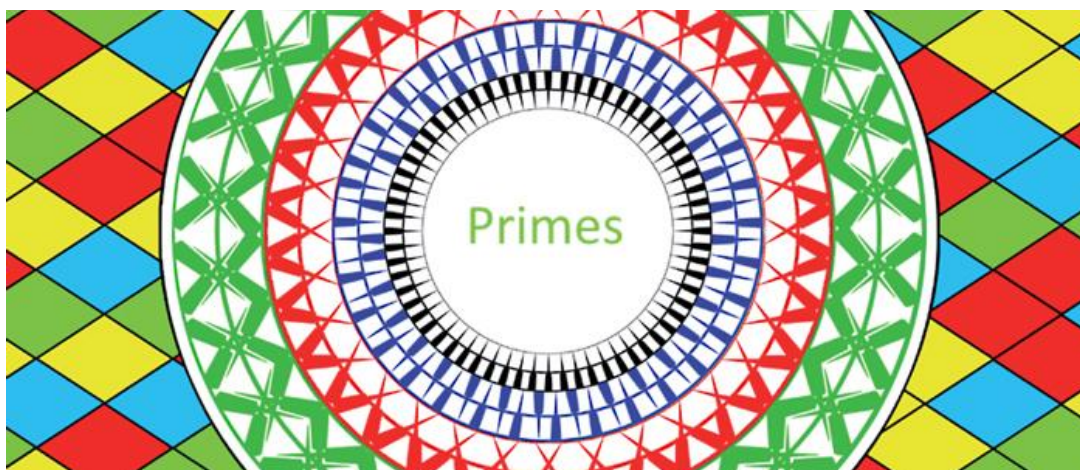


PRIMES

De meeste mensen weten wel dat een priemgetal enkel deelbaar is door 1 en door zichzelf. Maar in wetenschappelijke context is het gegeven veel complexer. Priemgetallen vormen de bouwstenen van de getallenleer. Als eerbetoon aan zijn overleden vader ontwierp Jan Pelssers een kaartspel over de priemgetallen: Primes.

Jan Pelssers, een voormalige schooldirecteur uit Maasmechelen met een voorliefde voor wiskunde en getallen, werkte zeven jaar aan de opbouw van het spel. Hij kreeg daarbij de hulp van jonge specialisten: IT'ers, ingenieurs, vormgevers,... Het spel werd op diverse plaatsen getest door studenten en volwassenen, ook door Prof. dr. Van Bendegem (wiskundige, filosoof en hoogleraar logica en wetenschapsfilosofie aan de VUB), die nadien het peterschap aanvaardde.



Het resultaat is een fascinerend kaartspel dat gespeeld wordt met alle priemgetallen tussen 10 en 60, in vier kleuren en met twee jokers (54 kaarten). Iedere speler krijgt zeven kaarten waarmee hij in drie rondes een reeks moet maken. Bedoeling is om je medespelers af te troeven met sterke combinaties. Elke reeks heeft een naam. De sterkste reeks is 'primes+', een reeks van zeven kaarten in één kleur. De eenvoudigste is een 'tribal', een reeks van 3. Met 'zero luck' slaag je er niet in om een reeks te vormen. Het spel kan gespeeld worden met 2 tot 4 spelers.

Met dit kaartspel wil Jan Pelssers de denkactiviteit stimuleren en interactiviteit creëren, maar een combinatielijst (met meer dan honderd mogelijkheden) is beschikbaar om het spel te vergemakkelijken. Wie met inzetten wil spelen, kan bovendien een beroep doen op de bijpassende Primes-munten.

Vader Pelssers

De wetenschap is nog steeds op zoek is naar verbanden tussen priemgetallen, de “lelijke eendjes van de getallenleer”. Johannes Pelssers voerde op zijn 87^{ste} in het rusthuis (!) wiskundige experimentjes uit.. Hij deed dit met priemgetallen tussen 10 en 90. Zo kwam hij tot de vaststelling dat er wel een verband bestaat tussen bepaalde priemgetallen. Met die reeksen stelde hij een kaartspel samen en gebruikte hiervoor halve bierkaartjes. Zoon Jan werkte het spel verder uit en reduceerde de mogelijkheden tot het priemgetal 60. Het kaartspel werd uiteindelijk gedrukt bij Cartamundi in een oplage van 500 exemplaren. Het spel is online te koop en in het Museum van de Speelkaart. De prijs bedraagt 4,95 euro, de coins kosten 20 euro.

Lancering

Het spel wordt op zaterdag 13 oktober 2018 om 14 uur voorgesteld in het Nationaal Museum van de Speelkaart in Turnhout. De bekende prof. dr. Jean Paul Van Bendegem is als peter bij de lancering aanwezig om het belang van het spel te duiden.

Meer info: Jan Pelssers via Ingrid Rombaut: 0479 82 36 37
www.primes.ones

