

Duplicieermachine BCL



De duplicieermachine is nu enkele weken in gebruik bij BCL.

Vier vrijwilligers, binnenkort zes, zorgen elke week dat de koffers worden gevuld en je de spelverdelingen via de uitslagensite kan bekijken.

Het gebruik van de duplicieermachine roept soms vragen op. Zijn de spellen wel “normaal”, waar vind ik de spelverdelingen, krijg je teveel informatie van andere tafels?

Zijn de spellen normaal?

Soms zijn er geluiden dat er met een duplicieermachine vreemde spellen worden gemaakt. Dat is natuurlijk niet de bedoeling. Bert de Jong heeft wat cijfermatige oefeningen gedaan om de 96 spellen van de eerste vier woensdagavonden te vergelijken met de theoretische verdeling volgens de kansberekening.

Bij BCL worden de spellen met het computerprogramma Big Deal geschud. In dit programma kan je geen instellingen maken die de verdelingen van de kaarten beïnvloedt. In sommige schudprogramma's kan je bijvoorbeeld vragen om vlakke of juist wilde handen of om bepaalde puntenranges. Dit is natuurlijk niet wenselijk voor een wedstrijd omdat veel spelers die patronen snel herkennen en er rekening mee houden in bieden of afspelen.

Maar zoals gezegd, Big Deal –aanbevolen door de NBB – belooft ons volkomen toevallige spellen waar geen patronen in zitten.

In 96 spellen heeft de woensdagavond deze verdelingen gehad.

	theorie	werkelijk	verschil
Renonce	20	23	+3
Singleton	123	125	+2
Zeskaart	64	75	+11
Zevenkaart	14	9	-5
Achtkaart	2	1	-1

Je ziet dat er verschillen zijn tussen theorie en praktijk, maar geen grote. Naarmate de competitie vordert mag je aannemen dat de verschillen tussen theorie en werkelijkheid kleiner worden. Misschien wil Bert de Jong het te zijner tijd nog wel eens narekenen.

Theoretische en computer gedeelde aantallen kaarten.

