

# Bridgen en regels Deel 10

## Het maken van de indeling voor een zitting

Op de club worden door leden zo nu en dan opmerkingen gemaakt over hun indeling voor een zitting. Deze opmerkingen variëren van: "we moeten alweer tegen die en die" en "dat paar komen we iedere week tegen" tot "we moeten altijd tegen de sterke paren spelen".

Daarom willen wij graag uitleggen hoe het maken van de indeling voor een bridgezitting in zijn werk gaat.

De bridgeclub heeft een computercommissie van 6 personen die bij toerbeurt iedere week de zittingen voor de 3 speeldagen voorbereiden. Deze voorbereiding begint met het verzamelen van alle afmeldingen in de agenda, via de telefoon en de mail. Daarna wordt op papier het aantal paren per lijn bepaald, losse spelers zoveel mogelijk op sterkte gekoppeld en afhankelijk van het aantal spelers worden een of meerdere invallers telefonisch gezocht. Want de club streeft altijd naar een even aantal paren om daarmee een stilzit te voorkomen en dat lukt ook bijna altijd, omdat er per speeldag de nodige invallers beschikbaar zijn,

Als dit klaar is kan de indeler de paren gaan invoeren en indelen in het "Bridge It" rekenprogramma. Hiervoor zijn in dit programma een aantal mogelijkheden beschikbaar. Voor de eerste zitting van een competitiezitting worden de paren per groep willekeurig ingedeeld en voor de tweede en volgende zitting wordt de optie "Ontmoetingen optimaliseren" gebruikt. Dit is een algoritme waarmee het rekenprogramma probeert over een gehele competitieronde van 6 of 7 zittingen alle paren zoveel mogelijk een gelijk aantal keren tegen alle andere paren van de groep te laten spelen. Echter de optimale indeling wordt verstoord door de afwezigheid van paren en het combineren van losse spelers, bij afwezigheid van één speler van een paar. Verder worden spelers met een fysieke beperking altijd zodanig ingedeeld, dat ze aan een vaste tafel kunnen blijven zitten en dat laatste is ook de enige handmatige ingreep in het maken van de indeling. Ondanks deze "verstoringen" blijkt in de praktijk dat de ontmoetingen over een hele competitieronde behoorlijk evenwichtig verdeeld worden, want met behulp van het rekenprogramma wordt dit regelmatig achteraf bekeken en geanalyseerd. Het helemaal handmatig maken van een indeling is dermate gecompliceerd en tijdrovend dat dit geen optie is, waarbij men zich ook nog kan afvragen of hiermee een beter resultaat behaald wordt.

De laatste stap voor de indeler is het printen en knippen van de loopbriefjes, hetgeen een extra service is voor de leden zodat ze precies weten aan het begin van de zitting wie ze allemaal gaan tegenkomen.

Dus samenvattend: Het indelen gebeurt automatisch door het rekenprogramma en met de beperkingen die er zijn probeert dit programma de ontmoetingen zo evenwichtig mogelijke te verdelen over alle zittingen van een competitieronde.

We hopen dat deze uitleg de nodige duidelijkheid verschaft.

De Technische Commissie