

mei 2004

ABB  
Allen-Bradley  
Balluff  
Bernstein  
Contact  
Crouzet /Syrelec  
Danfoss  
Dynamic  
EAO  
Electromatic  
Endress Hauser  
Faget  
Fluke  
Frei  
GE.Power.Cntr.  
Greenlee  
Guardmaster  
Harting  
Haupa  
Hengstler  
Holec  
Honeywell  
Igus  
Insuloid  
Itho  
Jumo  
Klauke  
Klemko  
Kraus& Naimer  
Lauer  
Leuze  
Merlin Gerin  
Moeller  
Murrelektronik  
Omron  
Pepperl + Fuchs  
Philips  
Phoenix  
Pilz  
Releco  
Rittal  
Sarel  
Schleicher  
Schmersal  
Sick  
Siemens  
Stago  
Tele  
Telemecanique  
Turck/Banner  
Van Geel  
Visolux  
Wago  
Walther Werke  
Weber  
Weidmüller

## Het Kaatsseizoen is weer geopend!!

Niet alleen in Friesland, maar ook in andere provincies van Nederland en zelfs daarbuiten wordt de kaatsport beoefend. Er zijn zelfs officiële wereldkampioenschappen welke dit jaar werden gehouden in Italië. Maar hoe wordt het spel nu gespeeld (z.o.z).



Koopmans en Zwart is sponsor van de grootste kaatspartij in Nederland voor junioren op 11 augustus in Wommels: "de freulepartij".  
Als sponsor kunnen wij een beperkt aantal kaarten gratis aanbieden aan onze klanten. De kaarten voor deze schitterende dag worden verloot onder belangstellenden.( zie onderzijde brief)

over de uitslag kan niet worden gecorrespondeerd alleen winnaars krijgen bericht.

### Speciale introductieaanbieding

De nieuwe **NS5-terminal** van Omron biedt dezelfde hoge kwaliteit en uitgebreide functionaliteit als de overige modellen uit de succesvolle NS-serie maar dan in een model van 5,7 inch (12,7 cm)

*Al wat u nodig hebt om aan de slag te gaan met de NS5 terminal voor maar slechts*  
**€ 599,00**

- NS5-SQ00, STN-terminal van 5,7 inch
- Programmeerkabel
- NS-Designer, ontwikkelingssoftware voor de NS
- Handleiding op de cd-rom

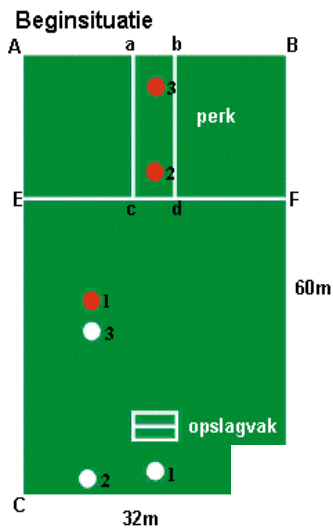
Voor verdere informatie kunt u terecht bij onze afdeling verkoop  
Deze aanbieding is geldig van 01-04-2004 tot 30-06-2004.  
Eén set per klant.



FAX DEZE BRIEF IN ZIJN GEHEEL NAAR **(058) 288 49 60** OF **(0522) 27 01 22**

- Ik wil graag de speciale aanbieding van de NS 5 bestellen. ( ordernummer .....)
- Ik wil graag in *aanmerking* komen voor de **gratis toegangskaarten te Wommels (aug '11)**
- Ik wil graag bezoek ontvangen van uw vertegenwoordiger.
- Anders:

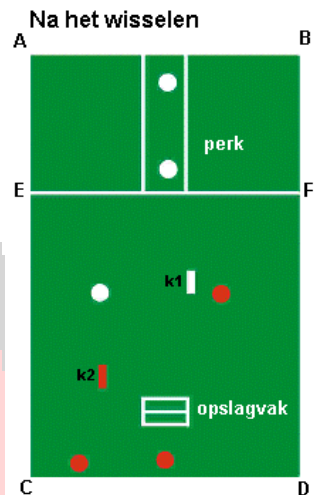
Kaatsen wordt in de open lucht op een grasveld van 61 x 32 meter gespeeld. Een kaatsteam ("partuur")



bestaat uit drie personen. In een team heb je een specialistische functie. Je bent of "opslager" (serveerder) of "uitslager" (retourneerder). Bij het kaatsen vorm je met je medespelers afwisselend het opslag- (op de tekening van de beginsituatie de witte spelers) en het uitslagteam (op de tekening van de beginsituatie de rode spelers). In beide gevallen kun je punten scoren. Het opslagteam begint altijd. Eén van de drie spelers (de opslager) moet vanuit het opslagvak de bal met een onderhandse slagbeweging rechtstreeks in het perk slaan. In het perk staan twee spelers van het uitslagteam, die de bal zo ver mogelijk proberen terug te slaan. Bij het begin van het spel wordt de de bal door de opslager van het opslagteam naar het perk (a-b-c-d) geslagen (serveren). Daarna zijn er verschillende vervolgmogelijkheden. Indien de bal door het perkteam terug wordt geslagen en hij gaat niet over de lijn C-D, maar wordt gekeerd tussen de lijnen E-F en C-D dan is dat een onbesliste slag (k1). De eerste keer wordt deze plaats aangemerkt met met een wit blokje (eerste kaats/k1). De tweede keer met een rood blokje (tweede kaats/k2).

Afhankelijk van de stand wisselen de parturen als er 1 of 2 kaatsen gemaakt zijn. De opslagpartij gaat nu naar het perk en het perkpartuur moet nu opslaan. Het perkpartuur probeert nu de door het vorige partuur gemaakte kaatsen één voor één voorbij te slaan. Lukt dat, dan winnen ze 2 punten. Lukt dat niet, dan verliezen ze 2 punten. Hierna wordt weer getracht nieuwe kaatsen te krijgen door het perkpartuur, maar het opslagpartuur probeert dit natuurlijk te voorkomen, dan wel zo klein mogelijk te houden door de uitgeslagen bal weer te retourneren. Er zijn ook direct punten te verdienen. Bijvoorbeeld door eigen verdienste, maar ook door fouten van de tegenpartij, zoals:

- een foute opslag (buiten of voor het perk a-b-c-d): 2 puntenvoor de tegenpartij.
- een niet te verwerken opslag: 2 punten voor de eigen partij
- over de zijlijn A-C of B-D slaan (kwaadslag): 2 punten voor de tegenpartij.
- over de bovenlijn C-D slaan (bovenslag): 2 punten voor de eigen partij.



### De puntentelling

Kaatsen is verwant aan het van deze sport afgeleide tennissen Dit blijkt onder andere uit de puntentelling. Bij het kaatsen is na zes eersten het spel afgelopen. Een eerst ontstaat bij 8 punten. Aangezien de punten per twee worden gegeven, gaat de telling als volgt: 2-4-6-eerst. Na elk eerst begint de puntentelling opnieuw.

Twee eersten noemt men een spel. De stand wordt op een telraam ("telegraaf") bijgehouden. De stand op de afgebeelde telegraaf is 4 (twee spellen)-3 (één spel en één eerst) en 2-4 voor de rode partij. Wie als eerste zes eersten (oftewel drie spellen) haalt, heeft de partij gewonnen. Daarmee heb je nog geen prijs gewonnen. Een kaatswedstrijd heeft meestal de vorm van een toernooi. Om dat te winnen, moet je vaak 4 tot 6 keer op een dag spelen. Zo'n enkele wedstrijd duurt ongeveer 40 tot 50 minuten.

