

# Aerodynamisch gooien en vangen met **YOU.FO**

Eens in de zoveel tijd komt er een 'nieuw' spel op de markt. Eind vorig jaar werd YOU.FO geïntroduceerd. Het spel is onder andere gebaseerd op frisbee en lacrosse. Ontwikkelaar Bas Ruysenaars won er een innovatiecompetitie mee in Eindhoven en mocht zijn product ook presenteren op de grootste sportbeurs van Europa - de ISPO München - als finalist in de Brand New competitie. Vanaf dit voorjaar moet blijken of ook het publiek warmloopt voor YOU.FO.

Door: Thomas van Zijl

**Y**OU.FO draait om het werpen en vangen van een aerodynamische ring, over een afstand van tien tot dertig meter. Omdat het gooien gebeurt met een speciaal ontworpen stick treedt een hefboomeffect op dat extra snelheid meegeeft aan de ring. De basisgedachte voor YOU.FO ging nog uit van een eenvoudige rubberen ring en een bezemsteel. Althans, dat is waar Ruysenaars mee speelde toen hij als tiener de hond uitliet. In 2010 - jaren later - besloot hij na een vakantie met zijn gezin het idee toch eens verder uit te werken. Hij doopte het YOU.FO, vrij naar het woord ufo en op de klanken van het Engelse 'you throw'. Contact met Syntens, een organisatie die innovatie stimuleert en subsidieert, bracht het proces vervolgens in een stroomversnelling

## Samenwerking

"Het is toch een compact wereldje. De lijnen zijn kort omdat er nu eenmaal niet zo heel veel instellingen zijn die zich specifiek richten op vernieuwing in de sport." Het aan NOC\*NSF gelieerde InnoSportNL speelt daarin een verbindende factor omdat daar de link gelegd wordt tussen sport, wetenschap en bedrijfsleven. Ook YOU.FO is het resultaat van een samenwerking waarbij verschillende partijen betrokken



waren: NOC\*NSF, Hogeschool Arnhem Nijmegen en de stichting Sports and Technology die innovatie bevordert.

Zomaar in het wilde weg een ring werpen en dan hopen dat de zwaartekracht zijn werk doet, is niet voldoende. Aerodynamica is in dit ontwerp heel belangrijk."

## YOU.FO Field



You score points by grounding the ring on the opponent's part of the playing field. Or when the opposing team commits a fault. One-on-one or in teams. A variant is to place extra goals in the back of the playing fields and/or to include a net between players.

## YOU.FO together

Play together to score as many points as possible. The closer you catch the ring to the inner circle, the higher the score. The playing field can be low tech or high tech (sensor-based light/sound/score counting).

## Varianten

Je kunt het spel spelen als frisbee met alle varianten daarop als bijvoorbeeld golf. Hierboven is afgebeeld het teamspel met een hoepel als doel.

## Jongeren als doelgroep

YOU.FO mikt op jongeren tussen de 14 en 21 jaar. Ruysenaars ziet hen op parken, pleinen en stranden gooien en vangen, maar het product heeft meer potentie. "Er is behendigheid voor nodig, mensen kunnen er steeds beter in worden. Uit onderzoek blijkt dat er een heel snelle leercurve is, waardoor het voor een langere tijd boeiend blijft." Op het fieldlab voor sportinnovatie in Eindhoven gaat Ruysenaars de komende tijd broeden op zowel individuele als teamsportvarianten van YOU.FO.

(Bron: SKHXL, 14 februari 2013)

Op youtube kun je een fimpje zien: [YOU.FO\\_SPORTS\\_teaser.mov](#)

Voor meer informatie: [www.you.fo](http://www.you.fo) ◀