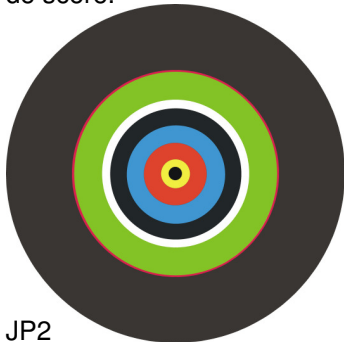


Uitcentreren

Door Johan van Dongen

Het uitcentreren is een term die bij compoundschutters in gebruik is. Dit betekent het in lijn zetten van de peep, scope en het doel. Zie de tekening hiernaast. JP1
Hoe nauwkeuriger men dit uitvoert des te kleiner het trefferbeeld is en hoe hoger de score.



JP2
(tek.JP2 zwart is peepsight, groen is scope, blazen is doel)

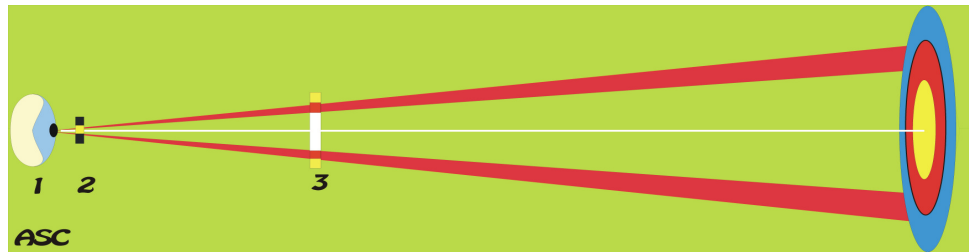
Om nu nog beter te kunnen uitlijnen zou men de scope kunnen kleuren (zie foto en JP1). Liefst dit met een opvallende kleur voor meer contrast. (zie ook JP4)
Een tweede kleur op de scope kan er voor zorgen dat de uitlijning intact blijft tijdens het schot. Met de los beweging kan namelijk het hoofd ten opzichte van de peep verdraaien. Zoals te zien is in JP3



JP3

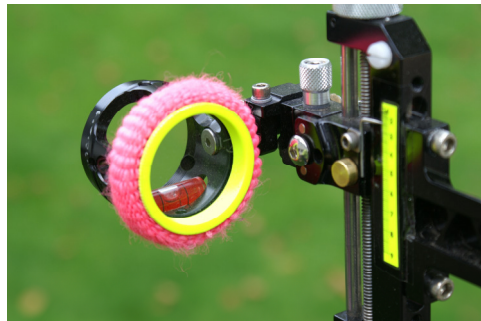
Als dit gebeurd komt de pijl niet meer op de plaats waar gericht wordt.

zal zijn vooral op de langere afstand kan dit veel punten op leveren.



JP1

Als er op verschillende plaatsen geschoten wordt zoals binnen, buiten of in een bos waar de licht intensiviteit veranderd. Hierdoor verandert de grote van de oogpupillen dit geeft als resultaat dat de schutter meer of minder door de peepsight ziet. De verhouding peep en scope variëren hierdoor. Om dit probleem aan te pakken kan men één extra kleuren ring aan de scope bevestigen. Zie foto JP4



JP4

Het voordeel is dat men nu te allen tijde goed kan uitcenteren. Ook kan men de kleur van het waterpas aanpassen om nog meer accentuatie op het doel te krijgen.

Door met verschillende kleuren en licht intenties te experimenteren kan iedereen de voor hem beste combinatie vinden.

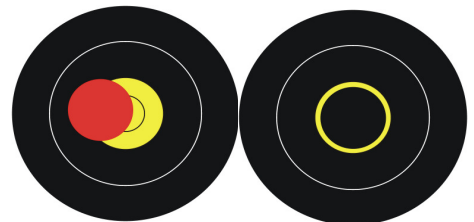
Het uitcentreren is belangrijk hoe preciezer de schutter dit uitvoert hoe hoger zijn score

Op field wedstrijden kan door de extra kleuren ring het licht, donker effect opgevangen worden.

Cirkels, dot en vergrotingen

Om op een wedstrijd het beste uit je te halen moet je rustig kunnen focussen op het richten.

Als je een heel klein puntje op het scope glaasje, met een grote vergroting, hebt kan je al nerveus reageren. Het tegenovergestelde kan ook gebeuren een grote dot of ring in combinatie met een kleine vergroting is minder secuur. Een hulp hierbij kan zijn, probeer hem een dusdanige grote te geven, dat hij net binnen een of ander ring valt op een bepaalde afstand. Dit komt ook het uitcentreren ten goede. Als je nu ook nog met de kleur van de dot experimenteert, kun je score eenvoudig verbeteren. Zie JP5



JP5

Tekst tekeningen foto's Johan van Dongen
Voor meer info mail naar info@archeryservicecenter.nl