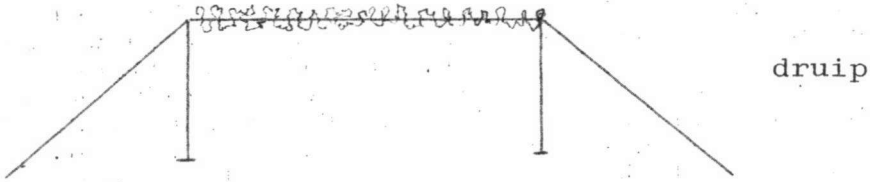
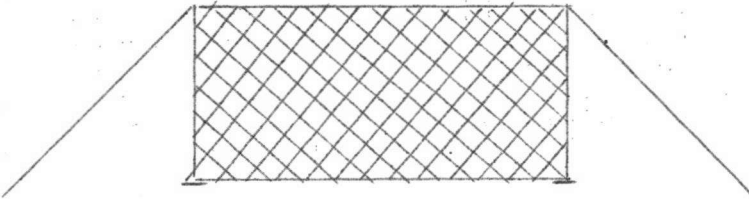


### 5. VANGMIDDELEN (5) Slagnetten.

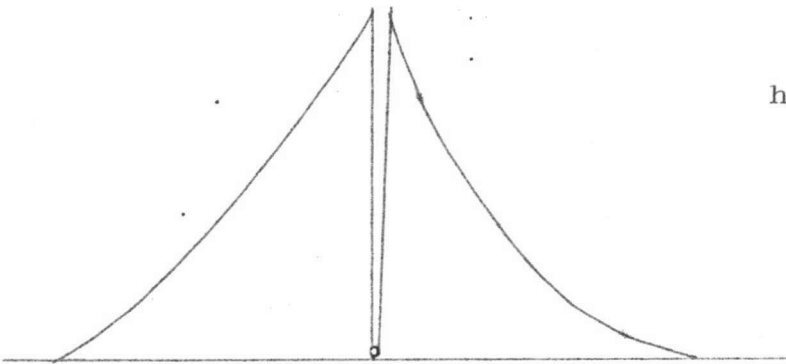
Reeds van oudsher heeft men voor de vogelvangst slagnetten gebruikt.  
Hierin kan men 3 typen onderscheiden:



druip

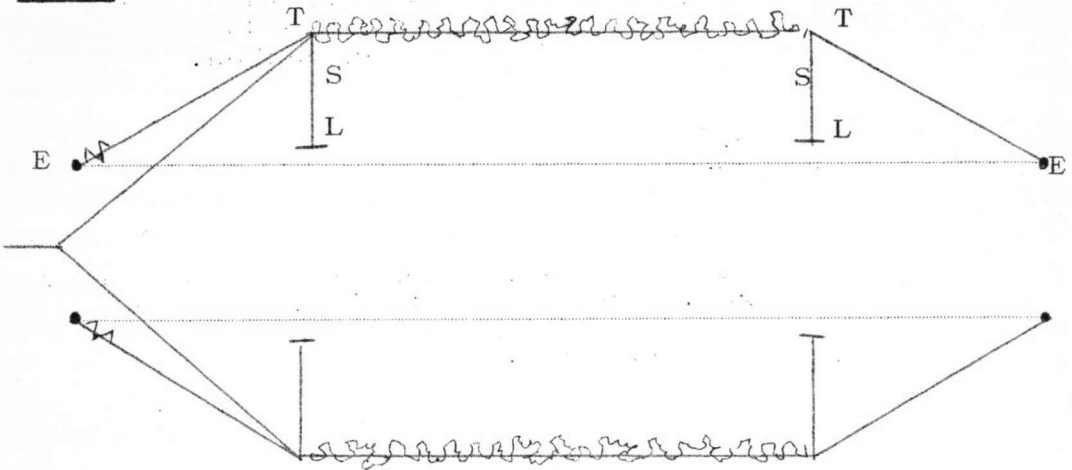


open net



haagnet

Een beschrijving van deze 3 typen volgt hieronder:

DRUIP.

E= eindpunt van de bovenlijn

L= lurf (draaipunt van de staaf)

S= staaf

NB. De stippellijn EE loopt 10 cm binnen de lurven LL.  
Hierdoor slaat het net vanzelf dicht als de staaf iets wordt opgelicht.

De afstand LE is  $\pm 3$  x de lengte van de staaf S.

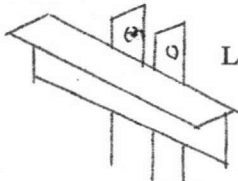
Als bovenlijn ETTE is een gegalvaniseerde ijzerdraad (dun waslijndraad)  $\pm 2 \frac{1}{2}$  mm  $\emptyset$  het beste. Dit materiaal rekt namelijk niet in diverse weersomstandigheden. Een soepele gevlochten staalkabel is ook goed, maar wil door zijn touwkern nog wel eens rek en krimp vertonen.

Touw of nylon is niet aan te raden daar men dan elke dag de lijn moet bijspannen.

Bij E slaat men een paal stevig in de grond:



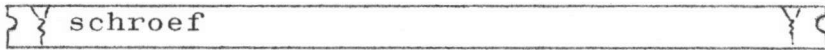
Om de paal komt een ijzeren ring, waaraan de bovenkabel bevestigd is. Nadat het net gesteld is slaat men aan de achterkant van de paal onder de ring een spijker, zodat de ring niet meer kan zakken.



lurf

De lurf kan gemaakt worden van een stukje U ijzer en een stukje L ijzer. Een smid last dit voor U aan elkaar.

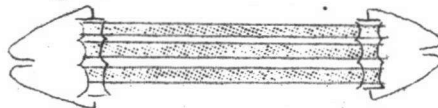
Door de gaten komt een bout.



staaf

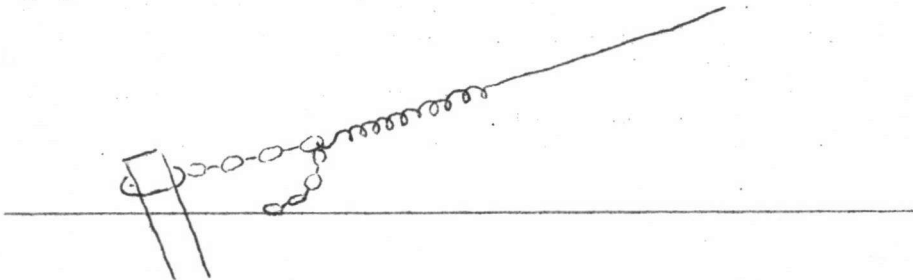
De staaf wordt gemaakt van een bezemsteel. (dikker hoeft beslist niet!) De schroeven dienen om het splijten van de einden te voorkomen. Zelf werken wij met uithollingen aan de uiteinden. Daarin passen dus de bouten van de lurven en de stalen bovenlijn. Door de grote spanning in de bovenlijn blijft de losse staaf op zijn plaats.

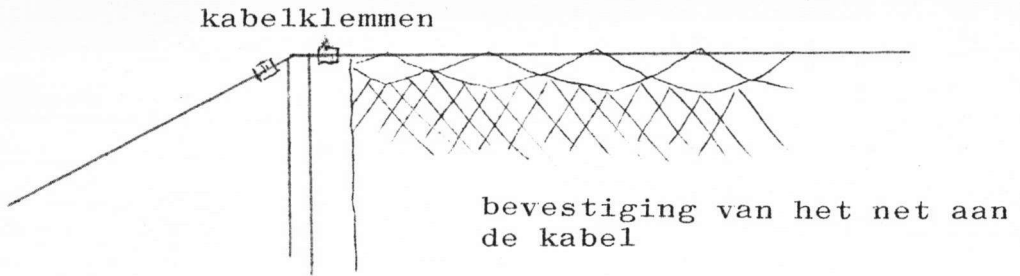
In iedere bovenlijn zit een veer, die bevestigd wordt vlak bij de paal. Deze veren zitten aan de kant waar men trekt, dus niet aan de achterkant van het net. Men kan hiervoor een dikke stalen veer nemen. In België gebruikt men veel rubber veren.



rubber veer

Door middel van een kettinkje kan men de bovenlijn bijspannen.

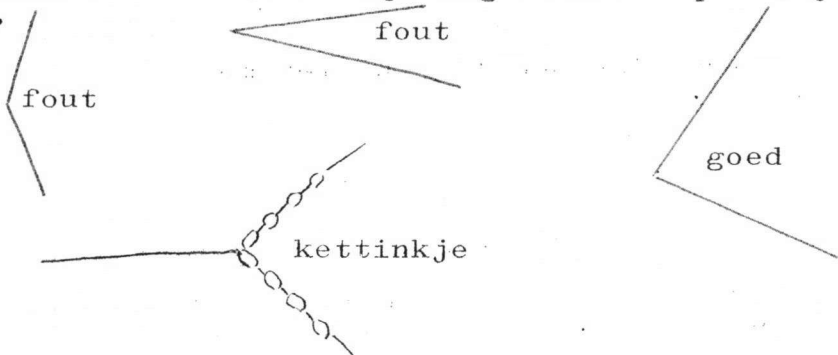




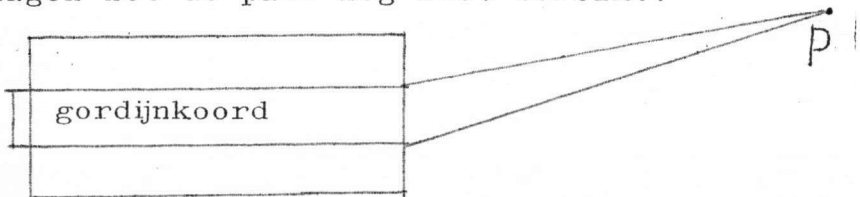
De grondlijn van het net wordt tussen T en T aan de grond vastgezet met ijzeren pennen.



Aan de toppen van de voorste staven bevestigt men de schaarlijn.  
De hoek van de schaarlijn mag niet stomper zijn dan  $90^\circ$ .



Het middenstuk van de schaarlijn is een kettinkje. Door de haak van de treklijn meer naar links of naar rechts aan te haken kan men naar keuze het linker of rechter net iets eerder laten dichtslaan. Dit is nodig in verband met de wind of de verschillen in spanning in de staalkabels. De treklijn loopt over één of meer paaltjes (80 cm hoog) naar de hut. Het eerste paaltje staat zover van het net dat het kettinkje van de schaarlijn bij een dichtgeslagen net de paal nog niet bereikt.

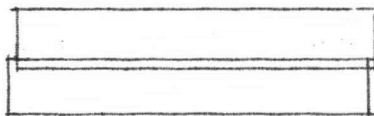


Om bij het openleggen het net met één beweging in zessen op te vouwen gebruikt men een gordijnkoord. Neem geweven soepel nylonkoord. Leg dit onder het dichtgeslagen net en steek het om de meter even door één maas.

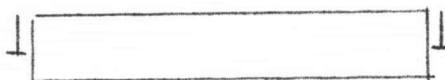
Punt P ligt in het verlengde van de onderlijn, minstens 5 m van de laatste staaf af, liever nog verder. Het gordijnkoord verdeelt het net in drieën. Denk er om dat er geen knopen in dit koord zitten waar het door het net loopt, alleen één knoop bij punt P. Als het net teruggeslagen wordt trekt men krachtig aan het gordijnkoord. Zo wordt het net klein opgevouwen.

Het opstellen van een slag-net:

1. Leg de beide netten uitgespannen op de grond, zodat ze elkaar 10 cm overlappen. Zet ze even met pennen vast.



2. Leg de staven vlak naast de netten met de top aan de bovenlijn.



3. Steek de lurven in de grond.
4. Span over de lurven in de lengte een dunne draad (vliegertouw b.v.).
5. Sla de 4 eindpalen van de bovenlijnen in de grond, 4 m achter en voor de lurven, 10 cm binnen de richtdraad.



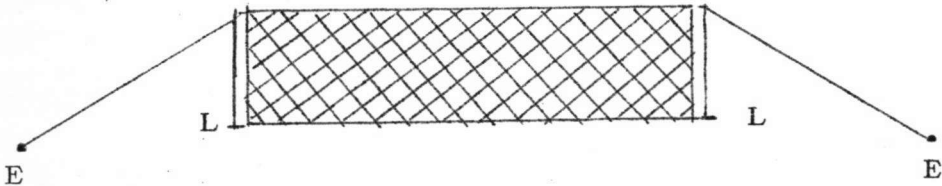
6. Bevestig de staalkabels en de veren bij het dichtgeslagen net; zorg voor een flinke spanning.
7. Sla het net open.
8. Het opengeslagen net mag niet uit zichzelf dichtslaan. Doet het dit wel, dan schuift men de ijze

ren ringen om de palen aan het uiteinde van de stalen kabel iets naar beneden.

9. Als het net goed is afgesteld moet het vanzelf dichtslaan als de top van de staaf + 15 cm wordt opgelicht. Doet het dit niet, dan schuift men de ringen om de palen iets omhoog.

Als het net is afgesteld slaat men een spijker onder de ringen zodat ze niet meer kunnen zakken. Men kan ook een kram gebruiken.

### OPEN NET.



Hierbij wordt het net niet opgevouwen. De onderlijn wordt gespannen tussen de lurven. De staven zijn dus net zo lang als het net breed is.

Vinkachtigen komen meestal in kleine aantallen op de baan zitten. Ze zijn bovendien snel weg. Men kiest dan een net met korte staven, dat sneller slaat dan een net met lange staven. Om voldoende vangoppervlak te krijgen maakt men van het net een druipe.

Spreeuwen en lijsterachtigen vallen dikwijls in grote groepen op het net. Een gedeelte van de vogels zit al op de grond terwijl de rest nog (of al weer!) in de lucht hangt.

Hier gebruikt men lange staven (1.50 - 2.20) om ook nog van die vliegende vogels wat te vangen. Om minder net nodig te zijn maakt men hierbij dan vaak een open net.

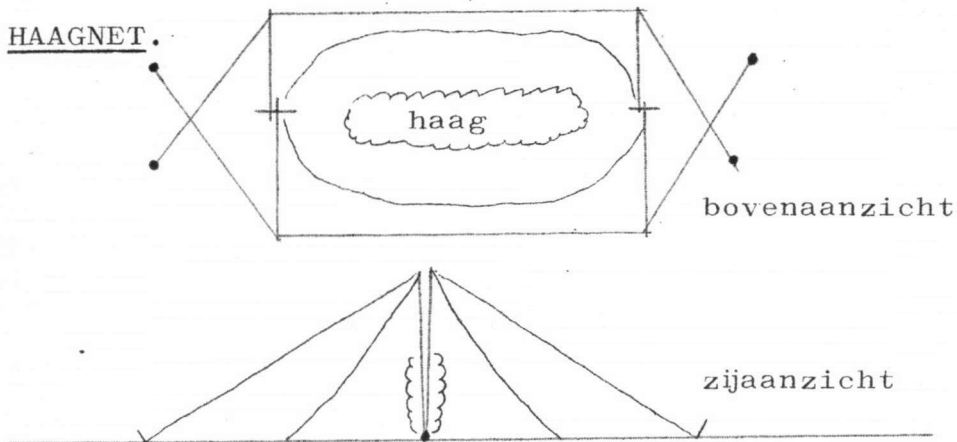
Vergelijking open net - druipe:

### OPEN NET

- . voor grote groepen vogels. Door de langere staven pakt het net ook nog vliegende vogels;
- . het net slaat langzamer;
- . het net heeft veel ruimte nodig.

## DRUIP

- . voor snelle vogels, die op de grond zitten;
- . het net vraagt weinig ruimte;
- . door de korte staven slaat het net snel.



Het haagnet (2 m hoog) slaat dicht boven een lage heg (1 m hoog).

De grondlijn wordt rondom de heg aan de grond vastgemaakt. De 2 m lange staven draaien 2 aan 2 om één lurf. Bij het dichtslaan worden de lurven door de dunne sterke lijn aan de top op het allerlaatste moment tegengehouden. Deze 4 lijnen worden zo afgesteld dat bij het dichtgeslagen net de bovenlijnen elkaar net raken.

Dit net kent ook zijkanten waardoor men naar binnen treedt als het net dichtgeslagen is. Door deze zijkanten loopt als regel elastiek. Men zet dit net op een kale vlakte, waar een lage kunstmatige haag gemaakt is.

De lokkers staan onder de haag. De haag moet laag zijn en het net hoog, anders vallen er slachtoffers. Het want moet licht en dun zijn anders slaat het net te traag.

Het voert ons te ver om de vluchtdeur en de speciale goudplevieren- en ganzennetten te bespreken. Het zijn grote ééndeurs netten

Heeft men moeilijkheden met zijn slag-net of heeft men advies nodig inzake de aankoop van materiaal, dan aarzele men niet om ons om raad te vragen.

B.J.Speek.