

Achtknoop

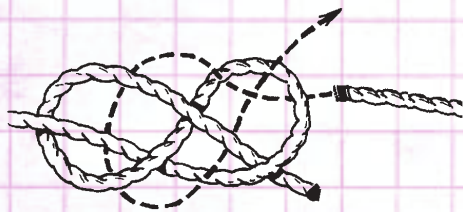
Een *achtknoop* is in de eerste plaats een *stoppersknoop*: een knoop die je gebruikt om touw niet volledig door een katrol of oog te laten schieten, zodat je het niet elke keer opnieuw moet inrijgen. Deze knoop is veel beter geschikt als *stoppersknoop* dan een *halve knoop*. De achtknoop geeft namelijk meer verdikking en is gemakkelijker los te maken.

Dubbele achtknoop

De *dubbele achtknoop* is een heel sterke knoop met een laag breeksterkteverlies¹, namelijk twintig procent. Het is een veelzijdig alternatief voor de paalsteek en de dubbele paalsteek, al is ze na zware belasting moeilijker los te krijgen. De knoop wordt veel gebruikt door bergbeklimmers, onder andere omdat je gemakkelijk kan zien of hij correct gelegd is (visuele controle).

Leg een gewone achtknoop in het touw en volg deze knoop met het touweinde.

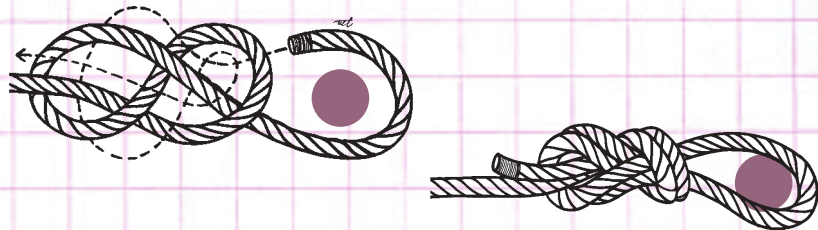
- Je kan deze knoop gebruiken om twee touwen aan elkaar te zetten, als verbindingsknoop dus. Een dubbele achtknoop die zo wordt gelegd, wordt ook wel *watersteek* of *Vlaamse verbindingssteek* genoemd.



¹Breeksterkteverlies of BSV = het verlies aan breeksterkte. Als een touw zonder knoop 100 kg kan dragen, dan kan het touw mét knoop met BSV van 20% nog 80 kg dragen.

De achtknoop

- Je kan deze knoop ook gebruiken als je een vaste lus over een paal wil leggen of als je een span-touw aan een oog van een shelter wil bevestigen. In het laatste geval wordt hij ook *geregen achtlus* genoemd



Neem het stuk touw dubbel en leg daarmee de gewone achtknoop. Je kan deze dubbele achtknoop eveneens gebruiken als je een vaste lus over een paal wil leggen.

