

# INHOUD

- Inleiding 8
- De samenstelling van touw 10
- Touw kiezen 11
- In touwwerk gebruikte materialen 12
- Verzorging en onderhoud 14
- Gereedschap 15
- Kiezen van de juiste knoop 16
- Gebruikte termen 17
- Hoe dit boek te gebruiken 17

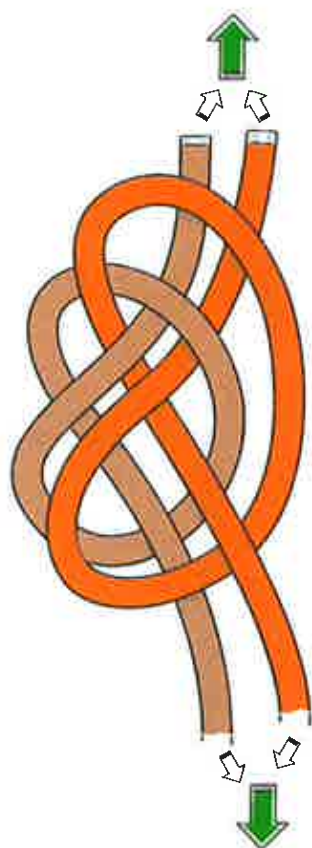
## STOPPERKNOOPEN 18 – 39

- Gewone knoop 20
- Gewone knoop met slipsteek 21
- Meervoudige gewone knoop 22
- Oestervissersknoop 24
- Stuwadoorsknoop 25
- Achtknoop 26
- Stopperknoop 28
- Apenvuist 30
- Halve schildknoop 32
- Kruisknoop 33
- Hele sjouwerman 34
- Diamantknoop 36
- Valreepknoop 38



## VERBINDINGSSTEKEN 40 – 69

- Dubbele bloedknoop 42
- Schootsteek 44
- Slepende schootsteek 46
- Twee zoete liefjes 47
- Dubbele zoete liefjes 48
- Verbindingsacht 50
- Echte karaaksteek 52
- Ashleys steek 54
- Steek van Hunter 56
- Riemsteek 58
- Bloedknoop 60
- Meervoudige waterknoop 62
- Nagelknoop 64
- Naaldknoop 66
- Werplijnsteek 68
- Paalsteekhieling 69



# GEREEDSCHAP

Bij het snijden van touw wordt meestal een mes gebruikt. Andere hulpmiddelen hierbij zijn een gewone schaar, een kartelschaar en een hete snijdraad (voor kunststof lijnen).

Een tang is handig in situaties waarin veel kracht moet worden uitgeoefend of om sneeën in de vingers te voorkomen.

Voor het uithalen van kardelen tijdens het splitsen worden priemen gebruikt. Deze zijn meestal van hardhout, zoals pokhout, of van staal met een klein houten handvat, zoals bij de holle splitspriet.

Voor het leggen van takelingen, eindtops en bindsels gebruikt men takelgaren. Dat is ook geschikt voor naaklusjes. Watervaste tape is zeer handig voor het tijdelijk afbinden van touw, vooral bij het doorsnijden, en kan verder worden gebruikt om touw te markeren. Om de uiteinden van kunststof lijnen dicht te branden is een (gas)aansteker zeer geschikt. Lucifers kan ook.

Tot het speciale gereedschap behoren verder: de marlspijker voor het splitsen van staaldraad, holle priemen en doorhalers voor het splitsen van gevlochten touw en de zeilhandschoen en zeilnaald.

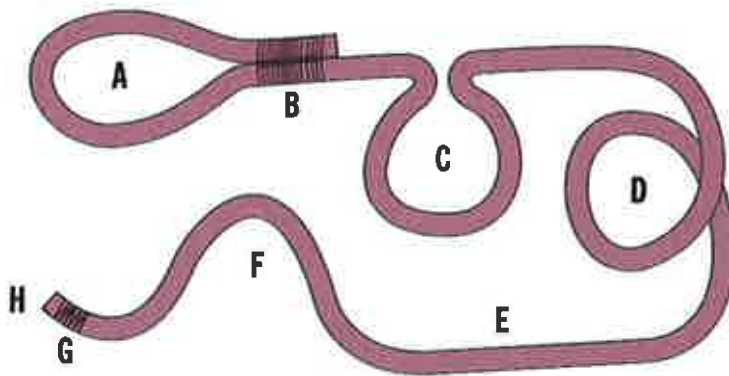


## Veel gebruikt gereedschap

- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| A Holle splitspriet        | H Doorhaler       |
| B Marlspijker              | I Watervaste tape |
| C Tang                     | J Takelgaren      |
| D Marlspijker              | K Zeilgaren       |
| E Kleine holle splitspriet | L Gasaansteker    |
| F Marlspijker              | M Tang            |
| G Houten priem             | N Tuigersmes      |

# GEBRUIKTE TERMEN

Hieronder volgen enkele van de meest gebruikte termen bij schiemanswerk: oog, lus, slag, bocht, vaste eind, halende eind, takeling en bindsel. Andere termen zijn: met de slag mee (p. 10), tegen de slag in (p. 10), strakgeslagen (p. 217), losgeslagen (p. 219), rechts of Z-geslagen (p. 19) en links of S-geslagen (p. 219). De term touwwerk wordt gebruikt als alles omvattende beschrijving van garen, draad, koord, lijn of touw.



## Termen

- A Oog
- B Bindsel
- C Lus
- D Slag
- E Vaste eind
- F Bocht
- G Takeling
- H Halende eind

# HOE DIT BOEK TE GEBRUIKEN

De opeenvolgende tekeningen bij de beschrijving van een knoop leggen uit hoe deze gelegd moet worden. De pijlen geven de richting aan waarin het halende eind of de lus moet worden getrokken, gestoken of gehouden, terwijl de gestippelde lijnen tussenliggende posities aangeven of de weg die het halende deel moet nemen om bij de volgende stap te komen.

Volg altijd de aangegeven volgorde en controleer of de lijn op de juiste manier boven- of onderlangs loopt alvorens hem aan te trekken. Bij elke knoop staan iconen die in een oogoplag aangeven voor welke doeleinden deze gebruikt kan worden (zie iconen hiernaast).



Algemene toepassing



Kamperen



Bergsport en speleologie



Watersport



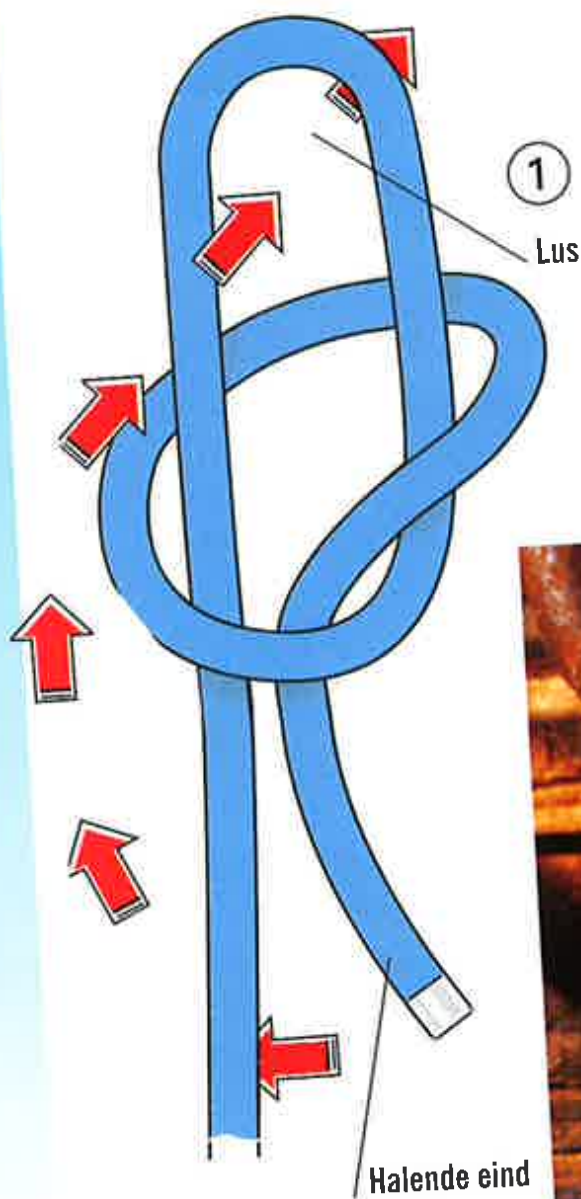
Vissen



Paardrijden

# OESTERVISSERSKNOOP

In zijn boek – *The Ashley Book of Knots* – gaf Clifford Ashley deze knoop zijn naam na het ontdekt te hebben aan boord van de boot van een oestervisser. Hij wordt op een simpele manier gelegd door een overhandse lus te maken, vervolgens het halende eind door de lus te steken en de knoop daarna aan het vaste eind aan te trekken. De knoop heeft een brede, platte basis en is de beste stopperknoop voor scheerlijnspanners bij tenten en dergelijke.



De oestervissersknoop is zeer geschikt voor scheerlijnen van tenten (rechts)



# MASTWORP AAN PAAL



MASTWORP AAN PAAL



Om de mastworp over het open eind van een paal, reling of bolder te leggen maken we twee halve steken (p. 100). Deze kunnen we eerst maken en dan over de paal leggen (onder) of, als de lijn strak moet worden getrokken, direct op de paal beleggen.

*Een mastworp gemaakt met behulp van twee halve steken over een lier belegd.*

