

## Voorwoord

Een eigen hut hebben is heerlijk. Een plek om je te verstoppen. Een zelfgemaakt huis waar jij – en niemand anders – de baas bent. Een warme droge plek waar je alleen kunt zijn met je gedachten. Of met je vrienden. Het bouwen van een hut is ook nog 's heel leuk om te doen.

Veel plezier!

Gerard Janssen





## Zagen en timmeren

- 12 Veilig bouwen
- 14 Gereedschap
- 18 Goed meten
- 22 Goed zagen
- 26 Goed timmeren
- 30 Goedkope planken



## Sjorringen maken

- 34 Sjorringen maken
- 39 Mastworp
- 41 Kruissjorring
- 42 Achtvormige sjorring
- 43 Klaverblad sjorring
- 44 Diagonaal sjorring



## Hutten bouwen

- 50 Een goede plek
- 58 Slaaptent
- 60 Geheime hut
- 62 Hut in een droge sloot
- 66 A-frame
- 68 Lean-to shelter
- 72 Ondergrondse hut
- 74 Koepelhut
- 78 Pallethut
- 80 Tipi
- 82 Boomhut



## Handige knopen

- 93 Achtknoop
- 94 Adelborstknoop
- 95 Ankersteek
- 96 Constrictorknoop
- 97 Halve of enkele steek
- 100 Mastworp
- 101 Halve mastworp
- 102 Paalsteek
- 103 Platte knoop
- 104 Prusikknoop
- 105 Schootsteek
- 106 Siberische steek
- 107 Slipsteek
- 108 Timmersteek
- 109 Wurgsteek



DEEL

1

# Zagen en timmeren

OM EEN STEVIGE HUT TE KUNNEN MAKEN,  
MOET JE KUNNEN TIMMEREN EN ZAGEN. DAAROM  
IN DIT HOOFDSTUK DE TIPS & TRICKS.

★  
VEILIGHEID

★  
GEREEDSCHAP

★  
HOE KUN JE GOED  
METEN?

★  
HOE KUN JE GOED  
ZAGEN?

★  
HOE KOM JE GOEDKOOP  
AAN PLANKEN?

★  
KNOPEN LEGGEN:  
SJORRINGS



DEEL

2

# Sjorringen maken

MET DE JUISTE KNOPEN KUN JE ALLES  
AAN ELKAAR MAKEN.

★  
SJORRINGEN MAKEN

★  
TIPS

★  
MASTKNOOP

★  
KRUISSJORRING

★  
ACHTVORMIGESJORRING

★  
KLAVERBLADSJORRING

★  
DIAGONAALSJORRING



# Slaaptent

Lekker snel en simpel: even wat paaltjes in de grond slaan, touwtje spannen, zeil erover en klaar is je tent! Het moeilijkste is de juiste paaltjes vinden of zagen.

## DIT HEB JE NODIG

- Rolmaat of duimstok
- Zaag
- 2 stokken van ± 1,5 m
- 4 stokken van ± 75 cm
- Hamer
- Schep
- Touw
- Stuk of 12 haringen of kleine paaltjes
- Schaar
- Spijker
- Zeil of doek



## Stap 1

Zoek een plek waar de grond niet te hard is. De tentstokken gaan namelijk een eindje de grond in.



## Stap 2

Sla een van de twee grote stokken een stuk in de grond. Als dat niet goed lukt, moet je hem een beetje ingraven, zodat hij stevig staat. Sla een spijker boven in de paal en laat die 3 à 4 centimeter uitsteken. Hier maak je straks touw aan vast.



## Stap 3

Sla nu twee van de vier kleinere stokken een stukje de grond in, elk op anderhalve meter afstand van de grote paal en tegenover elkaar. Sla in de bovenkant van elk paaltje een spijker en laat die ook 3 à 4 centimeter uitsteken.



## Stap 4

Bepaal waar het andere eind van de tent moet komen. Herhaal stap 2 en 3 aan deze kant. De stokken vormen nu een recht-

hoek. Zet alle palen met touw vast aan de grond met haringen of houtjes die je buiten de rechtehoek plaatst.



## Stap 5

Span vanaf beide hoge palen een touw naar de twee kleine paaltjes die ernaast staan.



## Stap 6

Nu gaat het doek erover. Begin bij een hoekpaal. Maak een gaatje in de hoek van het doek ter hoogte van het paaltje en steek de spijker die uit het paaltje steekt erdoor. Trek de stof door naar de hoge paal en doe hier hetzelfde. Zet de stof nu ook aan de kleine paal aan de andere kant vast. Je hebt het doek nu aan één zijde van de tent vastgemaakt. Neem de hele lap en ga aan het andere uiteinde van de tent hetzelfde te werk.



## Stap 7

Sleep luchtbedden, kussens, slaapzakken en zaklantaarns mee naar je tent en chillen maar!



# Tipi

De tipi is de welbekende indianentent. Zo'n tipi valt of staat bij het vinden en zagen van de juiste maat takken die het tentdoek moeten dragen. Maar als je die eenmaal hebt, is het een kwestie van knopen, doek erover en klaar!



## DIT HEB JE NODIG

- Stuk of 8 takken of stokken van  $\pm$  2 meter
- Rolmaat of duimstok
- Zaag
- Een grote lap stof of oud(e) laken(s) van ongeveer 3 meter
- Schaar
- Grote ogen
- Lint
- Haringen of kleine paaltjes



### Stap 1

Maak een geraamte van lange takken of stokken die je rondom een boom zet.

Wil je een tipi zonder boom in het midden, dan kan je de lange rechte takken of stokken in de top samenbinden met een touw. Het beste gebruik je hiervoor de klaverbladsjorring op pag. 43.

### Stap 2

Maak het tentdoek. Of vraag of iemand anders dat voor je wil doen. Het is namelijk niet heel makkelijk. Je wilt dat het doek mooi om het geraamte heen valt. Dat betekent dat er aan de bovenkant flink minder stof moet zitten dan aan de onderkant.

Knip 5 driehoeken, iedere driehoek heeft een kant van 1 meter en de lengte van je stokken, in dit geval dus 2 meter.

### Stap 3

Naai de lange kanten aan elkaar vast, met steeds het smalste stukje boven. Zitten ze vast, knip daar dan een halve cirkel uit, waar de stokken strakjes doorheen kunnen. Naai er een stuk lint aan

### Stap 4

Maak ogen of knoopsgaten aan de lange kanten. Drapeer het doek over je geraamte. Maak bovenaan vast met het meegenaaide lint. Knoop het andere lint vast in het bovenste oog of knoopsgat en rijg dan van boven naar beneden de opening dicht tot de hoogte die je wilt, zoiets als je een schoenveter dichtmaakt.

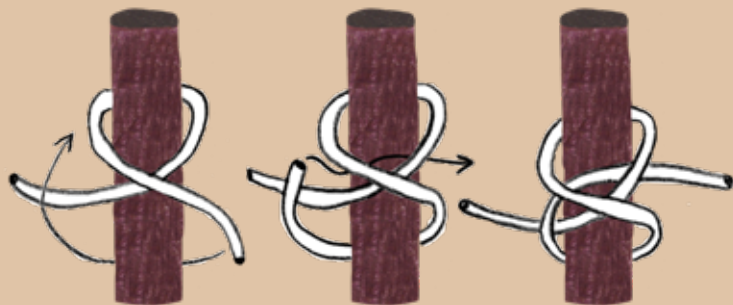
**TIP:** Je kan het eest in het klein uitproberen met saté prikkers en papier. De saté prikkers zijn dan de takken en het papier de stof van het doek. Dan krijg je een beetje gevoel hoe je het moet doen met de stof.



## MASTWORP Voor uitleg zie pag. 39

### MASTWORP MET VOORSLAG

Zie ook Slipsteek op pag. 34: de steek om te zorgen dat een mastworp niet los kan raken.



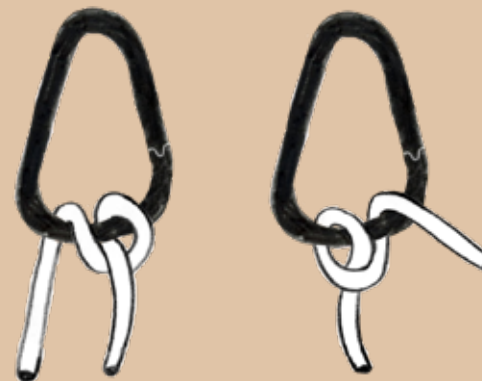
---

De mastworp met voorslag is een variant op de mastworp en is bedoeld om een touw vast te maken aan een ander stuk touw of paal. Hij is niet geschikt om loodrecht aan te trekken. Dan schiet hij echt los. Wel is het een heel goede knoop om in de lengterichting aan te trekken.

**Let op: gebruik deze knoop nooit bij mensen of dieren, want als je eraan trekt of wrikt, komt hij steeds strakker te zitten en dat is heel gevaarlijk. Deze knoop is uitdrukkelijk bedoeld om voorwerpen aan elkaar te knopen, en dan alleen ronde, zoals masten. Gebruik je deze knoop bij hoekige palen, dan valt hij er zo weer uit.**

---

## HALVE MASTWORP



---

De halve mastworp is een knoop die je goed kunt gebruiken om een sjorring [zie pag. 106] af te werken. Sla het stuk touw dat je overhebt nadat je een sjorring hebt gemaakt om de paal heen en zet hem vast met een halve mastworp.

---

