

# Raak niet in de knoop



## COLOFOON

### Concept

- Danny Vanthournout, aquariumtechnicus
- Ann Legein, educatief medewerker

### Realisatie

- Danny Vanthournout, aquariumtechnicus
- Ann Legein, educatief medewerker

### Eindredactie

- Jadrana Demoen, publiekswerker

### Vormgeving, fotografie en tekeningen

- Yanaika Mercier, educatief medewerker – team publiekswerking

### Contact

NAVIGO – Nationaal Visserijmuseum  
Pastoor Schmitzstraat 5, 8670 Oostduinkerke  
Tel 058 51 24 68  
[www.navigomuseum.be](http://www.navigomuseum.be)  
[info@navigomuseum.be](mailto:info@navigomuseum.be)

### Verantwoordelijke uitgever:

College van burgemeester en schepenen  
Zeelaan 303  
8670 Koksijde

Uitgave: 2017

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

# Voorwoord

## **Raak niet in de knoop**

Zeg niet zomaar knoop tegen iedere knoop. Er zijn vele soorten knopen die elk hun eigen doel en nut hebben. Voor de visser is een goeie knoop kunnen leggen van groot belang. Met een knoop kan je ook creatief aan het werk. Tijdens deze workshop wordt een basis van het knopen leggen meegegeven. Het is vooral een leuke doe – activiteit, gekoppeld aan een informatieve uitleg.

### Eindtermen:

#### **Wetenschappen en techniek (techniek)**

2.9 De leerlingen kunnen een probleem, ontstaan vanuit een behoefte, technisch oplossen door verschillende stappen van het technisch proces te doorlopen.

2.13 De leerlingen kunnen een eenvoudige werktekening of handleiding stap voor stap uitvoeren.

#### **Leergebiedoverschrijdende eindtermen (leren leren)**

1. De leerlingen kunnen losse gegevens verwerven door ze betekenis te geven en te memoriseren.



Afhankelijk van de doelgroep komen de volgende knoop technieken aan bod tijdens deze workshop. Deze workshop wordt op maat aangeboden naargelang de doelgroep.

### De schootsteek

De schootsteek is snel en gemakkelijk te leggen. Dit is één van de meest gebruikte knopen voor het verbinden van twee touwen.



### De dubbele schootsteek

Als de touwen van ongelijke diameter zijn, kan je beter een dubbele schootsteek leggen.



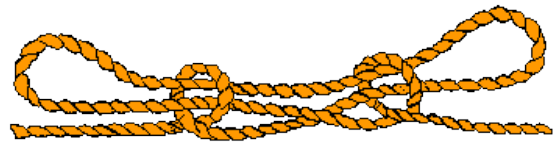
### De platte knoop

De platte knoop wordt gebruikt om twee lijnen van gelijke dikte aan elkaar te knopen.



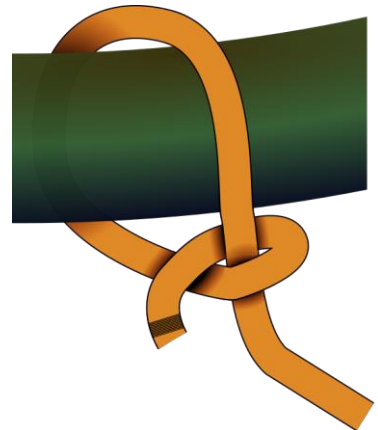
### De trompetsteek

Met de trompetsteek kan je een touw inkorten zonder dat je het kapot hoeft te snijden. Verder kan je er ook een beschadigd stuk touw mee overbruggen.



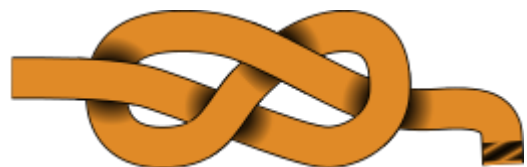
### De halve steek

Meestal wordt de halve steek als hulpknoop gebruikt bij het leggen van een andere knoop.



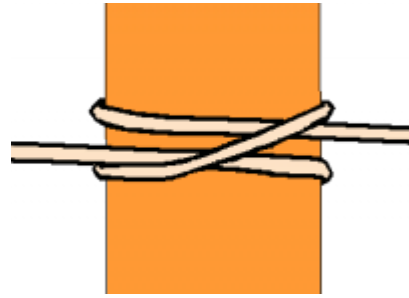
### De achtknoop

Een achtknoop is een knoop dat aan het einde van een lijn wordt gelegd. Met als doel de doorsnede van de lijn te vergroten.



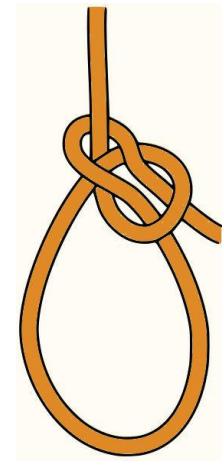
### De mastworp

De mastworp is een veelgebruikte, gemakkelijk te leggen steek. Een mastworp is een knoop waarmee een lijn aan een scheepsmast of andere paal bevestigd kan worden.



### De paalsteek

De paalsteek is een veelgebruikte lus voor algemeen gebruik. Deze kan op twee manieren snel worden gelegd.



### De dubbele paalsteek

Het verschil met de gewone paalsteek is dat de lus dubbel uitgevoerd is.

