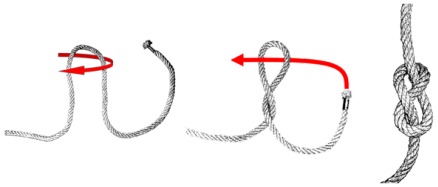


INGEDIEND DOOR
jsschinznach

ON
11-12-2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Achtknoop



De achtknoop (vaak kortweg ‘acht’ genoemd) is een van de meest gebruikte en belangrijkste knopen in de touwtechniek. In dit artikel worden de verschillende varianten besproken.

De achtknoop onderscheidt zich doordat hij ook na grote belastingen gemakkelijk los te maken is en als zeer veilig wordt beschouwd. Er moet altijd op worden gelet dat er achter de achtknoop voldoende touw overblijft (minimaal 10 keer de touwdiameter).

Figuur-8-knoop
Eenvoudige figuur-8

Dit is de basisversie van de figuur-8-knoop.

Toepassing**:**

- Om het uiteinde van een touw vast te zetten na het leggen van een knoop (bijvoorbeeld na een kruisknoop of een paalsteek), zodat het touw niet kan worden teruggetrokken.

Dubbele achtknoop

De dubbele achtknoop wordt op dezelfde manier gelegd als de enkele achtknoop, met dit verschil dat er twee touwen worden gebruikt.

Toepassing:

- Twee touwen aan elkaar knopen (Let op: gebruik deze knoop niet in plaats van de spireknoop of de vissersknoop!)

8-lus

Wordt op dezelfde manier geknoopt als de dubbele achtknoop, met dit verschil dat in plaats van twee touwen hetzelfde touw wordt dubbelgevouwen om een lus te vormen.

Toepassingen**:**

- Om veiligheidsredenen wordt bijna uitsluitend de geknoopte figuur-8-knoop gebruikt.

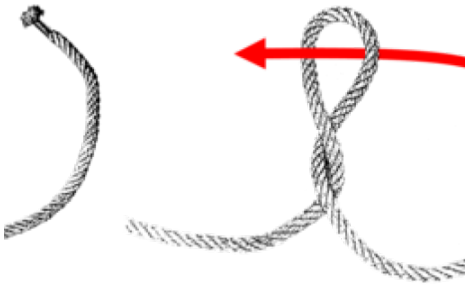
Lusvormige achtknoop

Het touw wordt met een losse, eenvoudige achtknoop teruggelegd om een lus te vormen. Er moet op worden gelet dat er voldoende touwlengte beschikbaar is. Het resultaat is identiek aan de achtknoop met lus. De achtknoop met lus houdt echter steviger vast, en daarom wordt deze meestal gebruikt.

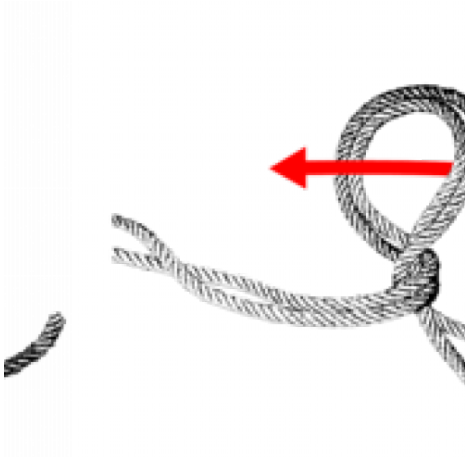
Toepassing:

- Het bevestigen van een klimgordel aan het touw, bijvoorbeeld bij het klimmen of abseilen. Let op: Er moet altijd een karabijnhaak worden gebruikt tussen de klimgordel en het touw.
- Vaste lus rond palen/bomen

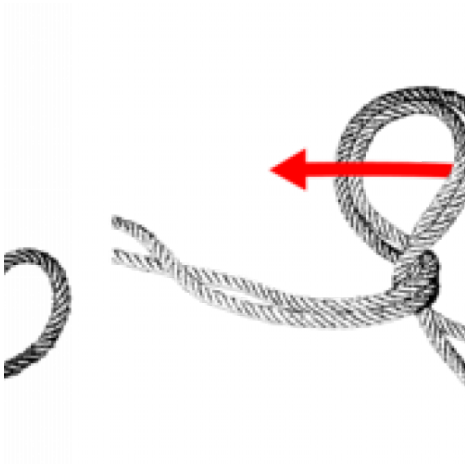
Single Eight



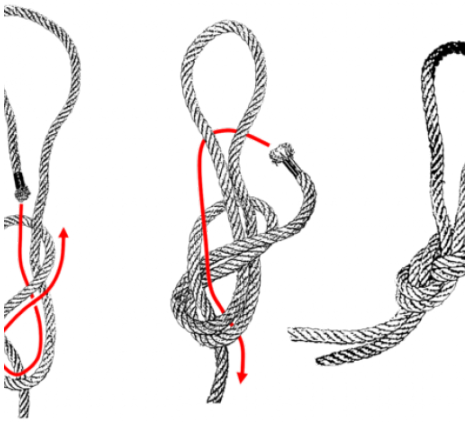
Double Eight



Achterste lus



Gestikte achterste lus



Leerhulp

Er is een eenvoudig ezelsbruggetje om kinderen te leren hoe ze een achtknoop moeten leggen.

Het uiteinde van het touw is de ‘kikker’ die op reis gaat.

- De kikker springt de straat over. (Leg het uiteinde van het touw over het touw.)
- De kikker graaft zich onder de straat door. (Trek het uiteinde van het touw onder het touw door.)
- Dan springt de kikker in zijn vijver. (Trek het uiteinde van het touw door de lus die is ontstaan.)
- Nu is de kikker weer gelukkig thuis. (De knoop is klaar.)

Om het ‘verhaaltje’ nog levendiger te maken, kun je het uiteinde van het touw groen kleuren.

Dankwoord

- Omslagafbeelding / grafische vormgeving: met dank aan de Jeugdgroep Schinznach / Manuel Meier

Weitere Informationen

Categorieën
Technologie en buitenactiviteiten

Tags
Knoop

Leeftijd
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Aantal deelnemers
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bijbel
Deze informatie ontbreekt.

Duur
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Materiaal
Geen

Bestanden downloaden
Geen downloads

KI Generierter Inhalt
Inhoud
Categorieën
Tags
Leeftijd
Aantal deelnemers
Bijbel
Duur
Materiaal

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/nl/wiki/art/achtknoop