

LAUFFFEUER

Die Zeitschrift
der DEUTSCHEN **JUGENDFEUERWEHR**

11 Ausgaben für nur 33,50 € im Jahr (inkl MwSt und Porto)

KNOTENKUNDE

DER MASTWURF

AKTUELL INFORMIERT HIER AUF

LAUFFFEUER
online.de



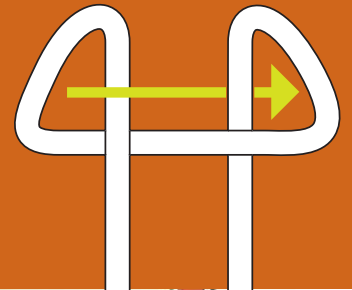
Michelle Sturmvogel zeigt, wie der gelegte **Mastwurf** funktioniert. Der Mastwurf wird immer dort verwendet, wo nur ein Leinenende unter Zug steht. Der gestochene Mastwurf kann zum Beispiel zum Sichern der Aufziehleine der dreiteiligen Schiebeleiter an der Sprosse verwendet werden.



1. Halte die Leine vor Deinen Körper, wie Michelle es zeigt.



2. Forme mit der rechten Hand eine Schlinge, indem Du das Ende der Leine nach vorne schwingst.



3. Jetzt wiederholst Du das ganze auf der linken Seite – aber indem Du die Leine nach hinten schwingst.



4. Lege die beiden Schlaufen übereinander und zwar so, dass Du die Schlaufe in Deiner linken Hand vor die in Deiner rechten Hand legst.

Den **Mastwurf** kann man natürlich auch am Knotengestell machen, das heißt dann „stechen“. Dies ist zum Beispiel eine der Aufgaben im Bundeswettbewerb.



1. Lege das Seil von oben um den Balken.



2. Forme eine Schlaufe und lege das Ende wieder von oben über den Balken.



3. Führe das Ende unter dem Balken hindurch und von unten durch die Schlaufe.



4. Nach hinten und vorne festziehen, fertig.



Alle Knoten auch
als Video online unter
LAUFFEUER-online

Den **halben Schlag** (Halbschlag) benutzt man, um *Gegenstände* zu sichern, die hochgezogen werden sollen. Tobias Milarg zeigt, wie man mit dem Mastwurf und dem halben Schlag ein Strahlrohr sichert und hebt. Alternativ kannst Du dazu auch den Doppelten Ankerstich verwenden.



1. Dafür macht Tobias zunächst den Mastwurf und schlingt ihn um das Strahlrohr.

2. Festziehen...



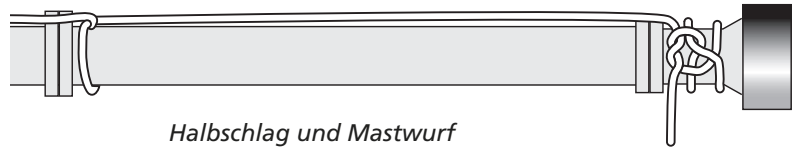
... und mit einem halben Schlag um das Strahlrohr sichern.



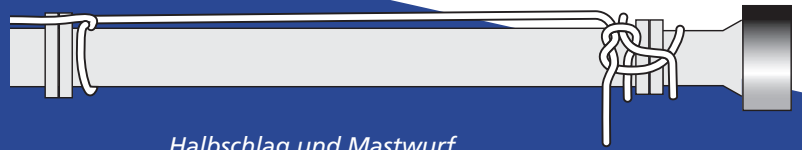
3. Jetzt lässt sich das Strahlrohr stabil und ohne Probleme hochziehen.



Hier siehst Du wie die Saugleitung mit Knoten gesichert werden kann.



Halbschlag und Mastwurf



Halbschlag und Mastwurf



Halbschlag und Zimmermannsstich

Die Saugleitung wird mit einem Zimmermannsstich (oder Mastwurf) oben am Saugkorb und drei Halbschlägen vor den Kupplungen gesichert.

