

## Knoten und Stiche

Grundlegende Unterscheidung zwischen Schlingen- und Schlaufenstichen. Schlingenstiche ziehen sich unter Last zu, weshalb sie nicht zur Menschen- bzw. Tierrettung eingesetzt werden dürfen. Als Beispiele wären hierfür Mastwurf, Zimmermannstich und Doppelter Ankerstich zu nennen. Schlaufenstiche ziehen sich nicht bei Last zu, so dass sie geeignet sind zur Menschen- und Tierrettung. Typische Vertreter hierfür sind der Pfahlstich, Schotenstich und der Kreuzknoten.

Es gibt für fast jede Situation den richtigen Knoten oder Stich.

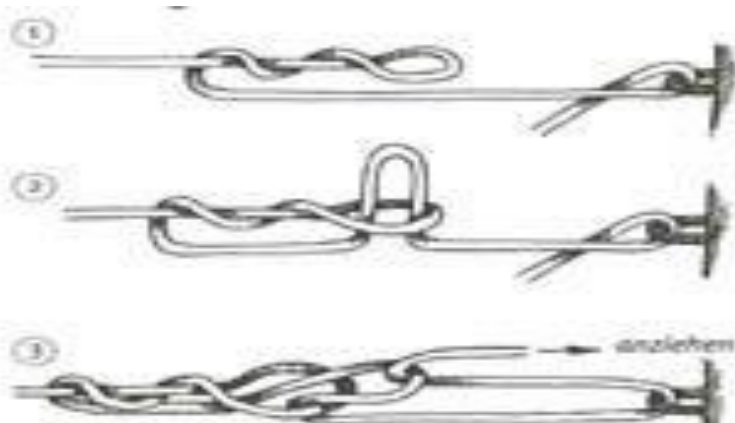
z.B.:

der Fuhrmannknoten um Zelte richtig abzuspannen oder etwas festzurren

zum Sichern des Knotens mehrere Halbschläge mit dem losen Ende etwas unterhalb des Knotens um beide Seile.

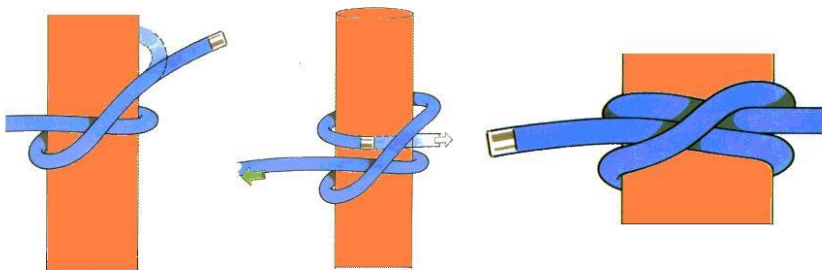
Somit hat der Knoten den Vorteil etwas zu spannen aber auch wieder zu entspannen indem man die

Halbschläge rauf oder runter schiebt, ohne den Knoten auf zu machen.

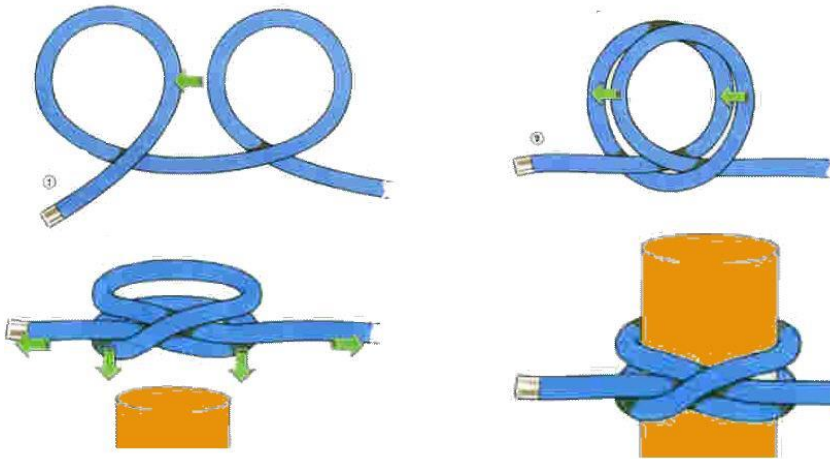


## **Mastwurf (gestochen und gelegt)**

Zum Festlegen einer Leine an eine Stange, Pfahl oder einen anderen ähnlichen Gegenstand **gestochen**

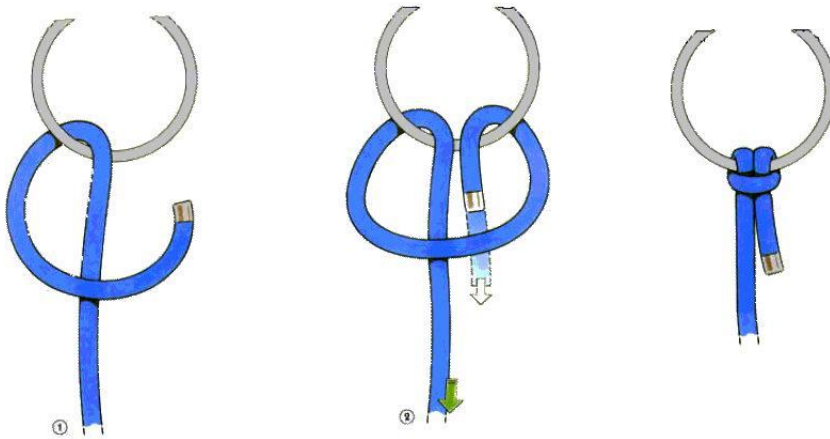


gelegt



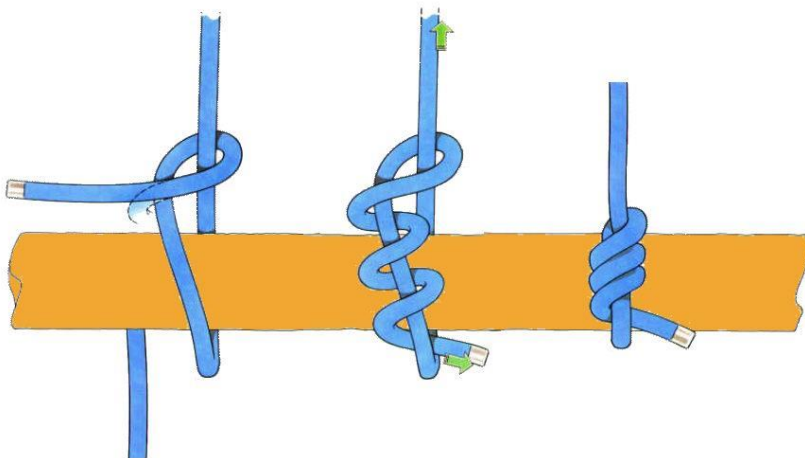
### Doppelter Ankerstich

Zum Festlegen einer Leine an eine Stange, Ring, Pfahl oder einen anderen ähnlichen Gegenstand



### Zimmermannstich

Zum Befestigen von Pfählen, Stämmen und Baukonstruktionen  
Zum Hochziehen von Rundhölzern, Balken u.a.



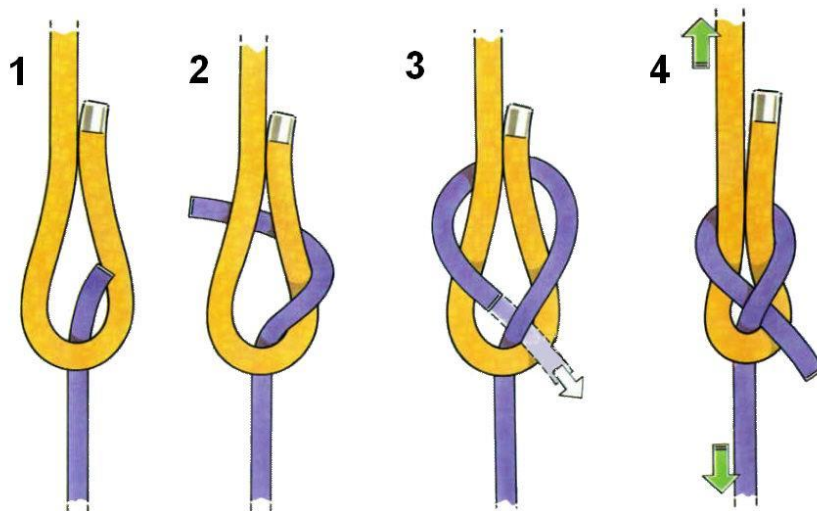
### Pfahlstich

Zur Befestigung der Feuerwehrleine an Pfählen oder ähnlichen Gegenständen.



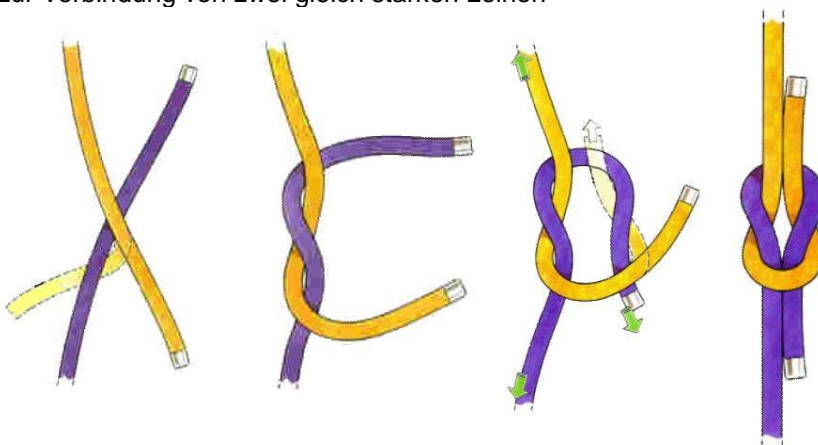
### Schotenstich

Zur Verbindung zweier gleich oder auch ungleicher Leinen



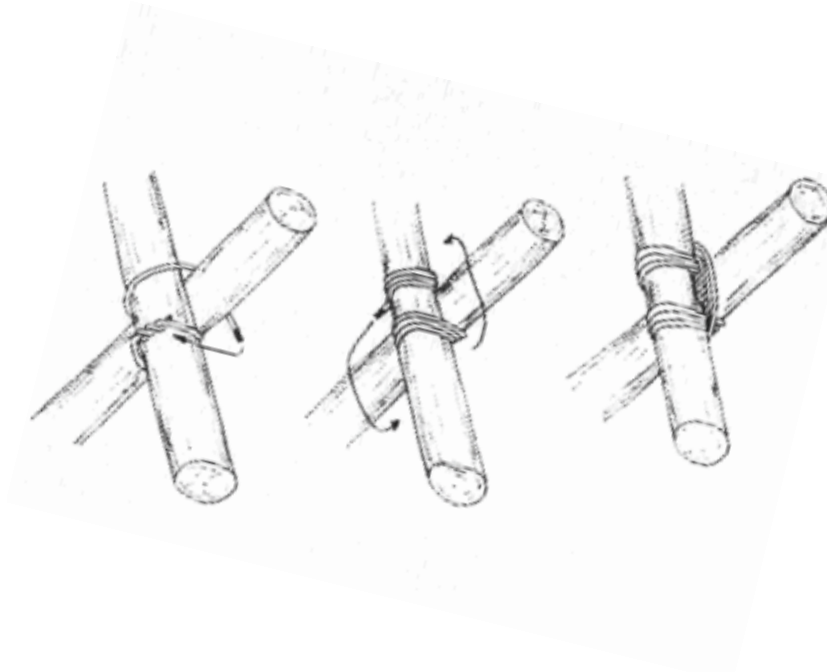
### Kreuzknoten

Zur Verbindung von zwei gleich starken Leinen

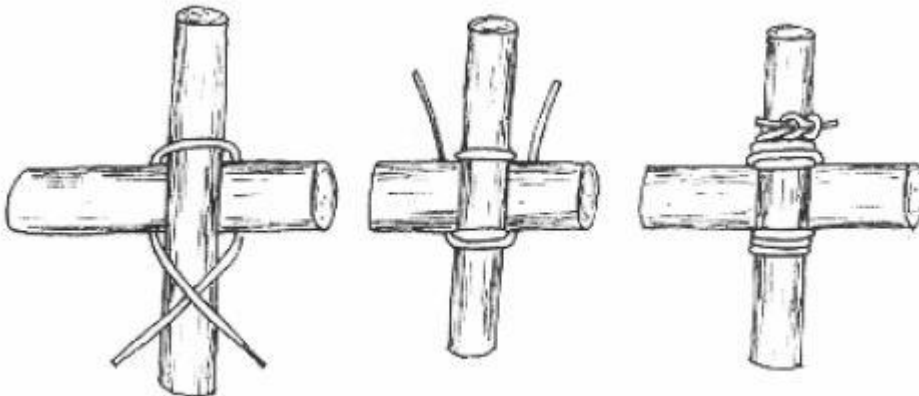


### Kreuzbund

Dieser Bund wird vor allem zur Verbindung von zwei Kanthölzern verwendet, oder wenn die Stangen in einem rechten Winkel verbunden werden sollen.

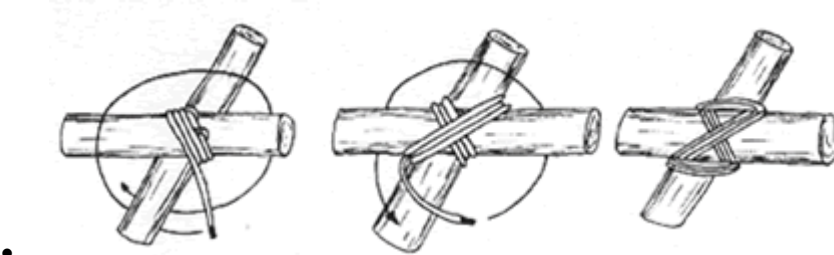


Außerdem kann man den Kreuzbund beidhändig binden:



### Diagonalbund

Dieser Bund wird verwendet, wenn sich die zu verbindenden Stangen nicht im rechten Winkel kreuzen oder es sich um 2 Rundhölzer handelt.



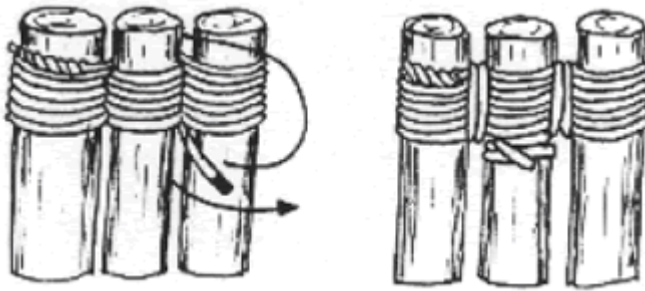
### Längsbund

Dieser Bund dient zur Längsverbindung von Hölzern. Er kann Zug oder Druck gut aufnehmen, Querkräfte dagegen schlecht. Es werden nur wenige Windungen gelegt, dafür an zwei oder mehreren Stellen gebunden

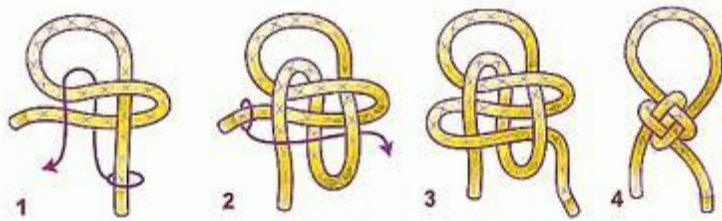


### Dreibeinbund

Mit Hilfe dieses Bundes lassen sich leicht 3 Stangen zu einem Dreibein zum Kochen oder für ein Zeltgestänge verbinden



Es gibt aber auch Dekorative Knoten die nicht unbedingt eine Funktion haben. z.B. den Freundschaftsknoten



Oder den Halstuchknoten

