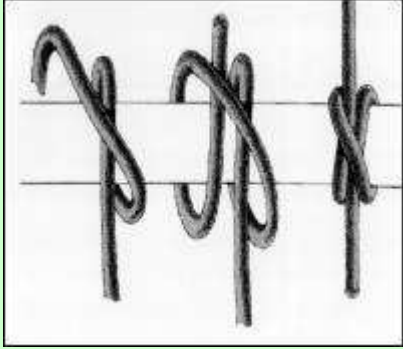
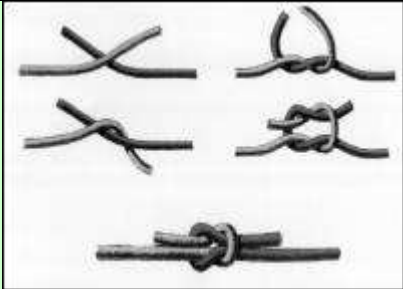
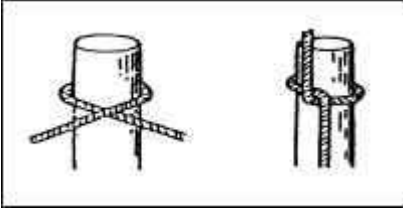
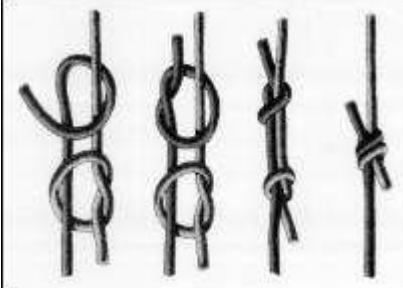
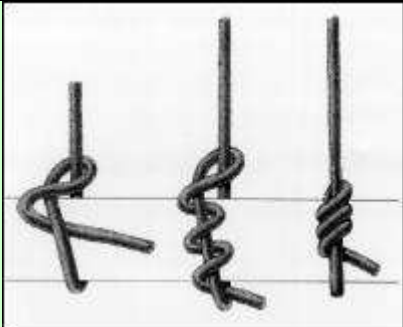
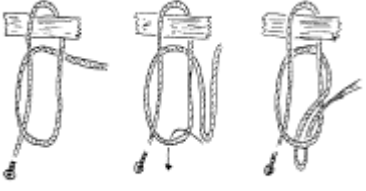
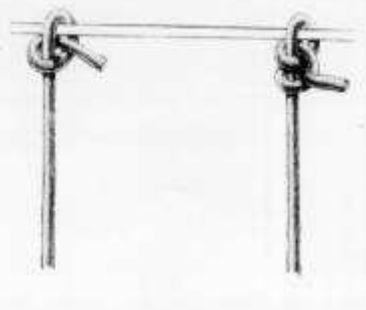
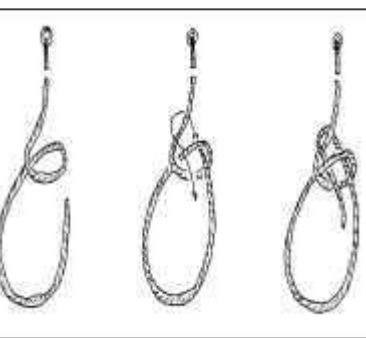
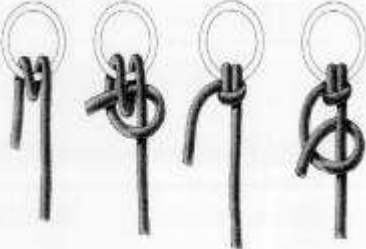
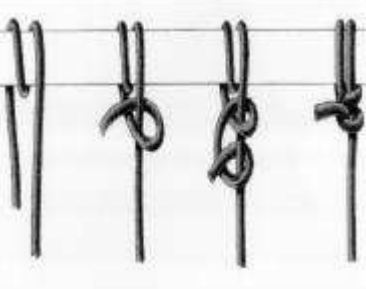
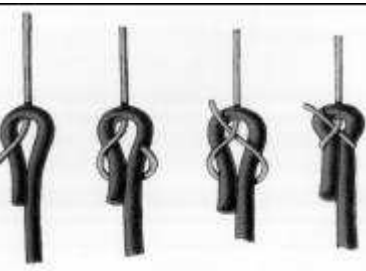


# "Leinen / Knoten"

## Feuerwehrjugend ERNSTBRUNN

Bezeichnung	Abbildung	Kurzerklärung
<b>Kreuzklank (Mastwurf)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Kreuzklank ist kein zuverlässiger Befestigungsknoten, da er sich bei Belastungen aus verschiedenen Richtungen löst. Am besten sicherst du diesen Knoten mit einem oder zwei halben Schlägen.</li> <li>• Mit dem Kreuzklank kannst du eine Leine an einem Geländer, an einem Pfosten o. ä. befestigen oder Kupplungen bei herabhängenden Schlauchleitungen entlasten. Diesen Knoten verwendest du auch dazu, um die Saugschlauchleine an einem festen Punkt zu befestigen oder um eine Schiebleiter zu sichern.</li> </ul>
<b>Rechter Knoten (Kreuzknoten)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Rechte Knoten dient zur Verbindung von Leinen und Seilen mit ähnlichen Durchmessern.</li> <li>• Je ähnlicher der Durchmesser der beiden Leinen ist, desto stabiler hält dieser Knoten! Bei Nässe oder nach starker Belastung ist er aber schwer zu lösen.</li> </ul>
<b>Schlag</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Schlag wird vor allem zum Sichern von Gegenständen, die du aufziehen willst, verwendet.</li> <li>• Dieser Knoten wird weiters verwendet, um die Kupplungen bei der Saugleitung zu entlasten.</li> </ul>
<b>Spirenstich</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Spirenstich dient zum Verbinden zweier Leinen von gleichem Durchmesser und geringer Stärke - also nicht für dicke Seile.</li> <li>• Er lässt sich nach einer Belastung oder bei Nässe leicht wieder öffnen. Bei größerer Belastung hält das Seil stärker als der Knoten.</li> </ul>
<b>Zimmermanns- klank</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Zimmermanns-klank ist leicht zu öffnen. Drei Schläge des losen Endes reichen meist aus.</li> <li>• Dieser Knoten wird zum schnellen Aufziehen von Gegenständen, wie z. B. Werkzeugen, verwendet oder um Seilenden an einem Balken, einer Stange, einem Stamm u. ä. zu verankern.</li> </ul>

<p><b>Einfacher Ring</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der einfache Ring ist eine leicht lösbare und einfache Befestigungsart. Er wird durch Ziehen am losen Ende gelöst.</li> <li>• Mit dem einfachen Ring kannst du zum Beispiel eine Zille mit dem Zillenhaft am Ufer verheften.</li> </ul>
<p><b>Halber Schlag</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der halbe Schlag geht leicht, hält aber nicht sehr gut. Deshalb ist es besser, gleich zwei halbe Schläge zu machen.</li> <li>• Mit dem halben Schlag sichert man zusätzlich einen Knoten: Wird z. B. eine Leine an einem Ring, einem Balken oder einer Stange befestigt, so ist es gut, diese mit einem oder zwei halben Schlägen zu sichern.</li> </ul>
<p><b>Rettungsschlinge</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Rettungsschlinge ist eine der bekanntesten Knoten. Sie hält fest und sicher, d. h. die Schlinge zieht sich um den Körper nicht zusammen. Dieser Knoten lässt sich auch nach großer Belastung leicht wieder öffnen.</li> <li>• Die Rettungsschlinge wird, wie der Name schon sagt, zur Rettung (Abseilen) von Personen verwendet. Lege dazu die Schlinge in der Höhe der Brust an der Person an.</li> </ul>
<p><b>Roringstek</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Roringstek hält zuverlässig und klemmt nicht.</li> <li>• Mit dem Roringstek kannst du eine Leine an einem Ring befestigen: z. B. an einer Abschleppöse - in diesem Fall muss der Roringstek aber immer mit einem halben Schlag gesichert werden.</li> </ul>
<p><b>Rundtörn</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Rundtörn hält fest, zuverlässig und verklemmt sich nicht. Sichere den Rundtörn immer mit zwei halben Schlägen.</li> <li>• Man kann ihn dazu benutzen, eine Leine um einen Pfosten, ein Geländer, einen Griff oder Balken zu befestigen. Außerdem eignet er sich auch gut für schwere Lasten.</li> </ul>
<p><b>Weberknoten</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Weberknoten dient dazu, zwei Leinen mit unterschiedlichen Durchmessern miteinander zu verbinden.</li> <li>• Achtung aber: Je größer der Unterschied in der Stärke der beiden Seile ist, desto weniger hält dieser Knoten - insbesondere bei stärkerer Belastung.</li> </ul>