

Tipps und Tricks zu Deiner Seilbahn

Die Kurbel



Die Kurbel ermöglicht durch Drehung, Dinge zu bewegen. Der Seilbahn dient sie zum Auf- und Abrollen der Schnur, wodurch sich die Seilbahngondel herauf und hinab bewegt.

Du brauchst

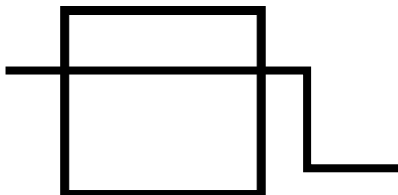
- Wellkarton oder eine Spule
- Draht
- Schnur
- Leim (Heissleim, falls vorhanden)
- Zange
- Kartonschachtel
- Schnur

So geht's

1. Zwei rechte (90°) Winkel in den Draht biegen.



2. Nimm die Kartonschachtel und stich mit dem längeren Teil des Drahtes durch den Karton.



3. Nun nimmst Du einen Wellkartonstreifen, gibst auf einer Seite ein wenig Leim darauf und wickelst den Streifen eng um den Draht. Dann klebst die entstandene Rolle fest. Anschliessend kannst Du die Schnur daran befestigen.

Knoten zur Befestigung der Seilbahn von Edi

Hier noch ein Tipp von Edi, wie Deine Seilbahn gut aufgehängt ist und am besten funktioniert.



Der Seilspanner

Durch diesen Knoten ist das Seil gut gespannt



So geht der Seilspanner

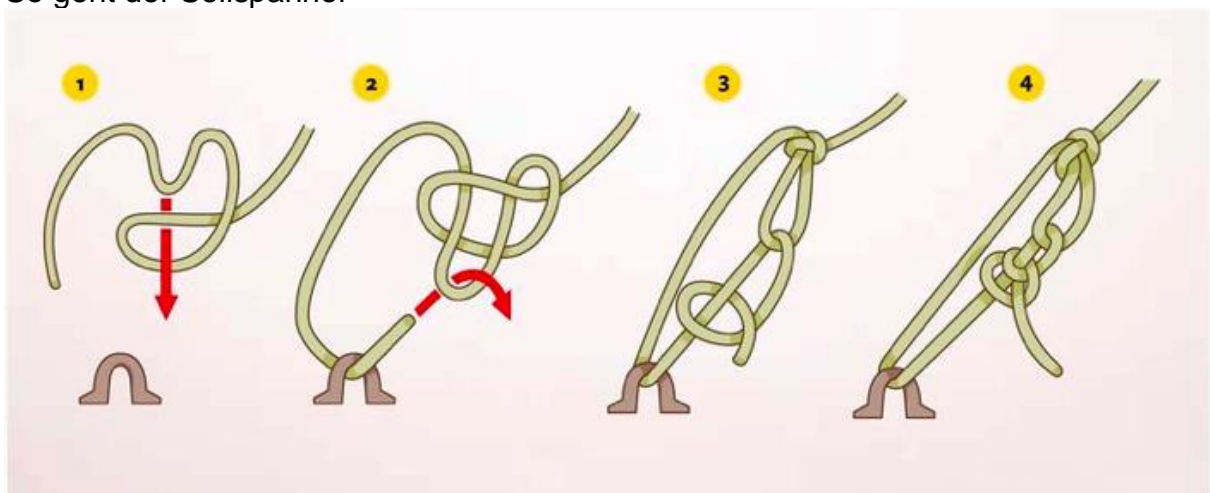


Abbildung 1: Quelle: <https://www.bushcraft-deutschland.de/thread/14340-knoten-welche-sind-wichtig/?pageNo=2>

Bevor Du diesen Knoten machst, befestigst Du die Schnur auf einer Seite mit einem Doppelknoten, so dass sie gut hält.
Zug- und Schleppeil

Das Zug- und Schleppseil

Damit die Seilbahn von Edi zu Livio gelangt, brauchst Du an beiden Seiten der Bahn eine Schnur, die es ermöglicht, dass Du die Seilbahn wieder zurückziehen kannst. Diese zwei Schnüre werden «Zug- und Schleppseil» genannt, da an einem Seil gezogen wird (Zugseil) und das andere nachgeschleppt (Schleppseil) wird.



Das Tragseil

Die Schnur, an der die Seilbahn hängt, wird Tragseil genannt. Das Zug- und Schleppseil wird nur für das Hin- und Herziehen verwendet.

Viel Spass beim Tüfteln, vielleicht hast Du ja noch weitere Ideen, wie Du Deine Seilbahn ausbauen oder erweitern kannst.