



KNOTEN



1. Definiere die folgenden Begriffe:

- | | |
|------------------|---------------|
| a) Ende | h) Knoten |
| b) loses Ende | i) Stek |
| c) festes Ende | j) Slip |
| d) Schlag | k) Wicklungen |
| e) Halber Schlag | l) Bucht |
| f) Schlinge | m) Auge |
| g) Schlaufe | |

2. Erkläre, wie man ein Seil behandelt. Wie pflegst und lagerst du Seile?

3. Was weißt du über den Aufbau eines Seils? Erkläre die Begriffe:

- | | |
|-------------|----------|
| a) Faser | e) Schur |
| b) Garn | f) Tau |
| c) Kardeele | g) Leine |
| d) Seele | h) Seil |

4. Aus welchen Materialien werden Seile hergestellt?

5. Identifiziere folgenden Arten von Seil:

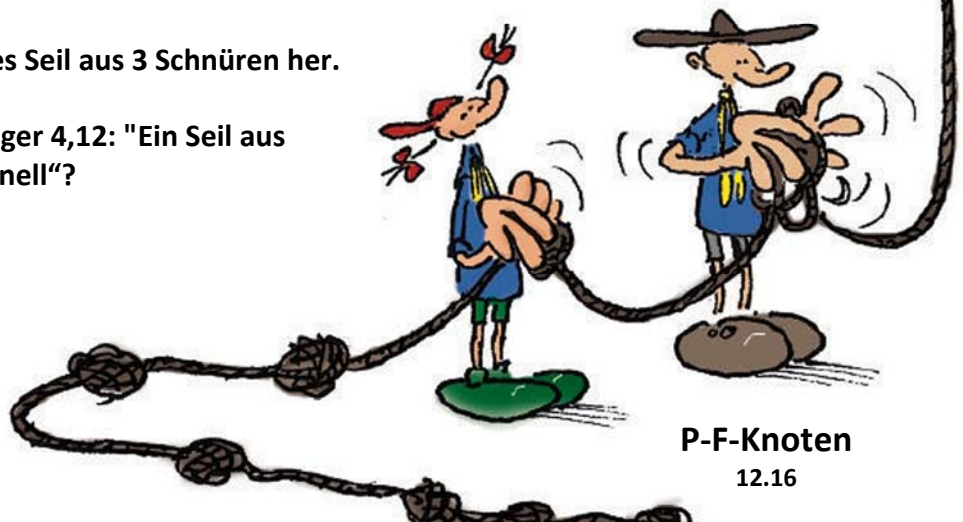
- a) Naturfaserseil
- b) Kunstfaserseil

6. Was sind einige Vor- und Nachteile von synthetischen Seilen?

7. Nenne 5 Einsatzgebiete von Knoten!

8. Stelle von Hand ein 2 m langes Seil aus 3 Schnüren her.

9. Was sagt dir der Text in Prediger 4,12: "Ein Seil aus 3 Schnüren reißt nicht so schnell"?



P-F-Knoten

12.16

10. Stelle unter Beweis, dass du 25 der folgenden Knoten beherrschst und ihren Gebrauch und ihre Grenzen kennst. Führe folgende Knoten vor und erkläre ihre Verwendung:

a) Knoten

- 01) Einfacher Weberknoten (Kreuzknoten)
- 02) Schnürsenkelknoten (Schleife, Fliege)
- 03) Gekreuzter Weberknoten (Schotstek)
- 04) Doppelter Schotstek
- 05) Fischerknoten (Spierenstich)
- 06) Doppelter Fischerknoten
- 07) Sackstich (Zweipartiger Überhandknoten)
- 08) Zweipartiger Achterknoten (Achter Verbindungsknoten)
- 09) Prusikknoten (doppelter Weberleinstek, Spannknoten)
- 10) Chirurgenknoten
- 11) Altweiberknoten
- 12) Krawattenknoten
- 13) Ankerknoten (Ankerstek, Rohringstek)
- 14) Schmetterlingsknoten
- 15) Bandknoten
- 16) Trossenstek (Weberdoppelkreuzknoten, Brezelknoten, Josefinenknoten)
- 17) Hunterknoten (Zeppelinknoten)
- 18) Blutknoten - Fassknoten
- 19) Quadratknoten (Chinesischer Kreuzknoten) Freundschaftsknoten
- 20) Kuhstek (Doppelschlinge) Ankerstich
- 21) Sackknoten
- 22) Diebsknoten

b) Schlingen

- 01) Achterschlinge (Webeleinstek)
- 02) Zimmermannsschlinge
- 03) Eine feste Schlinge
- 04) Eine laufende Schlinge
- 05) Rettungsschlinge (Palstek)
- 06) Mehrfacher Palstek
- 07) doppelte Rettungsschlinge (doppelter Palstek)
- 08) Prusikschlingen
- 09) Stopperstek
- 10) Strickleiterknoten
- 11) Seilverkürzung (Trompetenstich)
- 12) Bretzel (Schiffknoten)
- 13) Slipstek
- 14) Schmetterlingsschlinge



- 15) Galgenschlinge (Henkerknoten)
- 16) Überhandschlinge
- 17) Überhandknoten mit Auge
- 18) Doppelter Überhandknoten mit Auge (Schlaufenknoten)
- 19) Arborknoten
- 20) Anglerschlinge (Perfekte Schlinge)
- 21) Mehrfacher Gerüstknoten
- 22) Leinenschlinge
- 23) Hakenschlag
- 24) Halbmastwurf, HMS, Bremsknoten
- 25) Räuberknoten
- 26) Fassknoten
- 27) Halbschlag (Marlschlag, Kopfschlag)
- 28) Seilspanner (Fuhrmannsknoten)

c) Bünde

- 01) Längsbund
- 02) Kreuzbund (Parallelbund)
- 03) Diagonalebund
- 04) Gelenkbund
- 05) Dreibeinbund
- 06) Sprossenknoten (Transomknoten)
- 07) Würgeknoten (Konstriktorknoten)

d) Spleiße

- 01) Kopfspleiß
- 02) Verjüngter Spleiß
- 03) Augspleiß
- 04) Kurzspleiß
- 05) Langspleiß
- 06) Sparspleiß

e) Zierknoten

- 01) Türkischer Bund
- 02) Affenfaust
- 03) Diamantknoten
- 04) doppelter Diamantknoten
- 05) Knopfknoten
- 06) Kronenknoten
- 07) doppelte Krone
- 08) Liebesknoten
- 09) Schleifenknoten
- 10) Matthew Walker Knoten
- 11) Matte
- 12) Netz
- 13) Herzknoten



f) Platings

- 01) Scubidu mit 3 Schnüren
- 02) Scubidu mit 4 Schnüren
- 03) Scubidu mit 6 Schnüren
- 04) Scubidu mit 8 Schnüren
- 05) Flechten mit 3 Schnüren
- 06) Flechten mit mehr als 4 Schnüren
- 07) Affenkette (Häkeln)
- 08) Wellknoten
- 09) Weberknoten
- 10) Schlingenknoten
- 11) Rundkordel
- 12) Rippknoten
- 13) Kettknoten
- 14) Flechtknoten

g) Stopperknoten

- 01) Halber Schlag (Überhandknoten)
- 02) Doppelter Überhandknoten
- 03) Mehrfacher Überhandknoten (Franz.Knoten, Blutknoten)
- 04) Ganzer Schlag (Achterknoten)
- 05) Wurfleinenknoten Kapuzinerknoten
- 06) Packerknoten
- 07) Einfacher Takling

11. Fertige eine Knotentafel, die 25 oder mehr Knoten zeigt.

12. Zeige diese Knoten in der Anwendung.

