



## KNOTEN II



### 1. Identifiziere folgenden Arten von Seil:

- a) Manila
- b) Sisal
- c) Nylon
- d) Polypropylene

### 2. Beschreibe die Vorteile zwischen geschlagenen und geflochtenen Seilen und zähle drei Einsatzgebiete für jedes auf.

### 3. Stelle von Hand ein Seil aus Naturmaterial her.

### 4. Zeige, dass du folgende Seiltechniken beherrschst:

- a) Spleiße (Kurz- und Langspleiß, Augspleiß, Rückspleiß) und beende die Enden mit doppelter Krone, Takling oder Matthew-Walker-Knoten.
- b) Bündel (Längsbund, Kreuzbund, Diagonalebund und Dreibeinbund) beginne mit einer Zimmermannsschlinge und ende mit einer Achterschlinge.
- c) Türkischer Bund, Diamantknoten und Affenfaust
- d) Takling

### 5. Stelle unter Beweis, dass du 50 der Knoten aus dem Pfadfinderabzeichen beherrschst und ihren Gebrauch und ihre Grenzen kennst. Führe die Knoten vor und erkläre ihre Verwendung:

### 6. Leite den Bau einer Seilbrücke mit deiner Gruppe von mindestens sechs Metern Länge.

### 7. Stelle eine Strickleiter von wenigstens vier Metern Länge her und benutze sie.

### 8. Stelle aus Schnüren eine Hängematte her und übernachte darin.

