



# Höhlenwandern



**1. Besorge dir folgende Ausrüstungsgegenstände in einem großen Kaufhaus, einem Sportgeschäft oder einem Armeeladen:**

- a) 1 Karbitlampe oder 1 batteriebetriebene Lampe
- b) 1 ½-Liter-Flasche Karbit
- c) 2 Porzellandüsen
- d) 2 Ersatzfilze oder Schwammfilter
- e) 1 Reibeahle

Nimm die Lampe vorsichtig auseinander, und setze sie dann wieder zusammen, und lerne dabei jedes Teil der Lampe kennen.

Lerne, wie man die Düse reinigt, wenn sie verstopft ist und wie du sie durch eine andere ersetzen kannst.

Lerne, wie man den Filter wechselt.

Fülle den Karbittank bis zur Hälfte mit Karbit auf.

Fülle den Wassertank, und zünde die Lampe mit einem Streichholz an.

Stelle die Flamme richtig ein, indem du den Wasserzufluss kontrollierst.

Errechne die Brenndauer der Lampe, bis sie an Lichtintensität nachlässt.

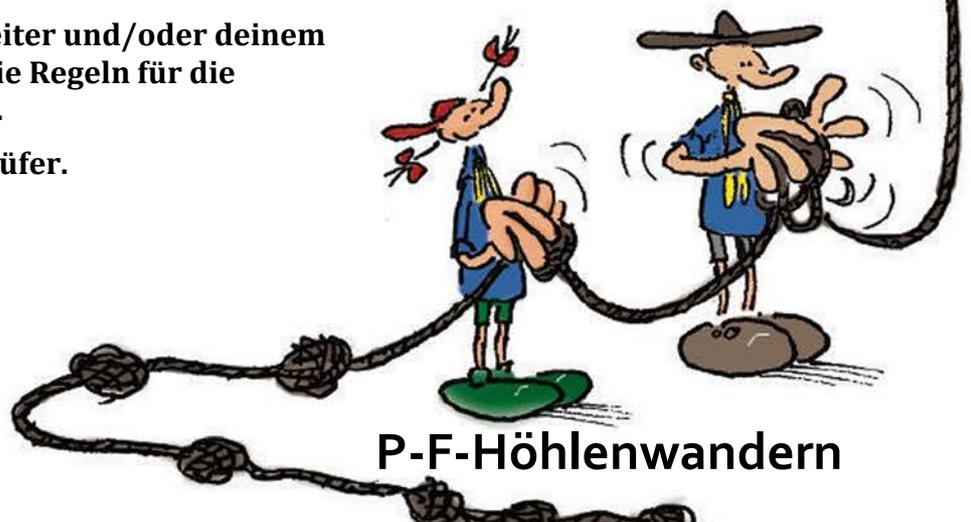
**2. Studiere in einem Buch über Höhlenexpedition, welche anderen Ausrüstungsgegenstände für eine erfolgreiche Höhlenwanderung nötig sind. Besorge dir alle diese Dinge (ohne Kletterausrüstung).**

**3. Führe mit einem erfahrenen Höhlenforscher eine Reihe von Expeditionen durch. (In relativ einfach begehbaren Höhlen, bis du eine Erfahrung von mindestens 10 Stunden gesammelt hast.)**

**4. Führe Buch über deine Erfahrungen. Notiere Datum, Ort, Zustand der Höhlen, interessante Eindrücke, Stundenanzahl in der Höhle, Namen der Teilnehmer deiner Erkundungsgruppe und die Unterschrift des Leiters jeder Höhlenexpedition.**

**5. Erlerne vom Expeditionsleiter und/oder deinem Höhlenexpeditionsbuch die Regeln für die sichere Höhlenexpedition.**

Schildere diese deinem Prüfer.

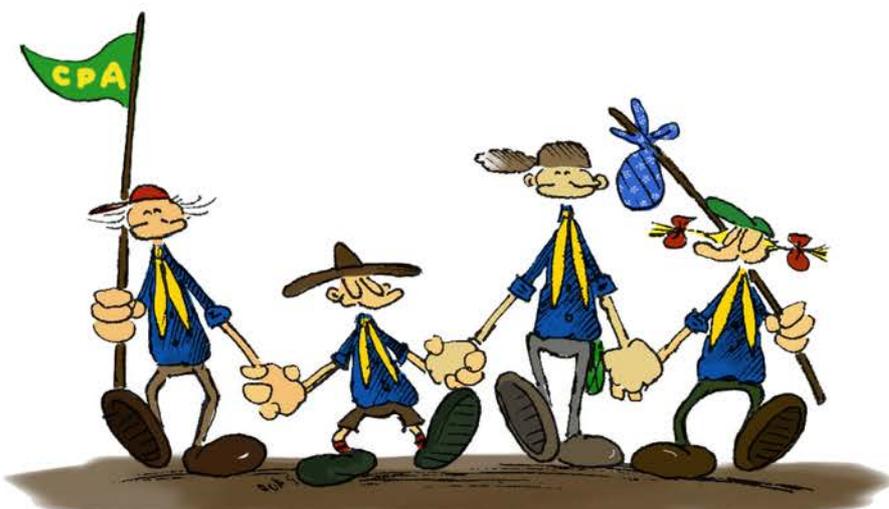


## P-F-Höhlenwandern

6. Übe das „Gehen“ an einer steilen Wand, indem du dich an einem Seil entlang ziehst.
7. Beschreibe die Erwähnungen von Höhlen in biblischen Zeiten und wie sie verwendet wurden.

Steige an einer Draht- oder Strickleiter mit einer Länge von mindestens 8 m Länge herauf und herunter. Du kannst das auch an einem einzelnen Seil tun.

8. Fertige eine Karte von einer Höhle, die du erkundet hast. Fertige sowohl eine horizontale als auch eine vertikale Karte an.
9. Was musst du beachten, wenn du eine neue Höhle betrittst oder erkundest, damit die Höhle in ihrer ursprünglichen Form bleibt?
10. Schreibe einen Artikel mit mindestens 1000 Wörtern über deine bisherigen Erfahrungen in der Höhlenerkundung. Verwende dazu all das, was du bei der Vorbereitung und der Ausführung dieses Leistungsabzeichens gelernt hast.



P-F-Höhlenwandern

