

Gruppe „Mondexpedition“

Online-Link
313176-0018

Stellt euch vor, ihr gehört einer Forschungsgruppe an, die im Jahre 2060 auf dem Mond gelandet ist. Bei der Rückkehr zum Mutterschiff gibt es eine technische Panne und ihr müsst notlanden, 200 Kilometer vom Mutterschiff entfernt. Ihr müsst zu Fuß zum Mutterschiff zurückkehren. 15 unzerstört gebliebene Gegenstände können euch dabei helfen:

- mehrere Tuben Astronautennahrung
- 50 qm Fallschirmseide
- ein solarbetriebener Kocher
- ein Feuerzeug
- 20 m Seil
- eine Pistole
- mehrere Sauerstofftanks
- ein magnetischer Kompass
- eine astronomische Karte
- zwei Signalflaggen
- ein solarbetriebenes Radio
- ein Erste-Hilfe-Koffer
- zwei Tanks mit Trinkwasser
- ein Paket Milchpulver
- ein automatisch aufblasbares Rettungsboot

Aufgaben für die „Bewerber“

Überlegt, was ihr auf dem Mond am nötigsten braucht. Bringt die Gegenstände in eine entsprechende Rangfolge. Einigt euch in der Gruppe.

Aufgaben für die „Arbeitgeber“

1. Beobachtet, wie sich die einzelnen „Bewerber“ eurer Gruppe während der Diskussion verhalten und macht euch dazu Notizen.
2. Bildet zum Schluss eine „Prüfungskommission“:
Welcher Bewerber ist eurer Meinung nach geeignet?
Wertet eure Beobachtungen aus und entscheidet euch.
Begründet eure Wahl.

TIPP!

Ihr könnt den Beobachtungsbogen auf der nächsten Seite nutzen und zutreffende Eigenschaften einfach ankreuzen. Ihr könnt auch noch weitere Eigenschaften ergänzen oder selbst einen Beobachtungsbogen entwickeln.