

A04-1: Das NASA Experiment

Sie gehören einer Raumfahrergruppe (5 Personen) an. Sie hatten den Auftrag, sich mit dem Mutterschiff auf der beleuchteten Mondoberfläche zu treffen. Wegen technischer Schwierigkeiten musste Ihr Raumschiff 300 km entfernt vom Mutterschiff auf der dunklen Seite des Mondes landen. Während der Landung ist viel von der Bordausrüstung zerstört worden. Ihr Überleben hängt davon ab, dass Sie das Mutterschiff zu Fuß erreichen. Sie dürfen nur das Allernotwendigste mitnehmen, um diese Strecke bewältigen zu können.

Materialien:

- [M04-1: Tabelle NASA Experiment](#)
- [M04-2: Lösungsschlüssel NASA Experiment](#)

Aufgabenstellung(en):

1. Ordnen Sie die Gegenstände in der Tabelle NASA-Experiment (Material M04-1) in der Reihenfolge ihrer Wichtigkeit für Ihr Überleben, von 1 für den wichtigsten Gegenstand bis 15 für den unwichtigsten.
2. Anschließend vergleichen Sie Ihre Ergebnisse mit den Ergebnissen der anderen Gruppenmitglieder und einigen Sie sich innerhalb der Gruppe auf eine gemeinsame Rangfolge.
3. In einem nächsten Schritt tragen Sie die Ergebnisse Ihrer Einzelarbeit und der Gruppenarbeit in die Tabelle Lösungsschlüssel NASA-Experiment (Material M04-2) ein. Berechnen Sie sowohl Ihre individuellen Abweichungen von der Lösung, als auch die Abweichungen Ihrer Gruppe und tragen Sie die Abweichungen in die Tabelle ein

From:
<https://foc.geomedienlabor.de/> - Frankfurt Open Courseware

Permanent link:
<https://foc.geomedienlabor.de/doku.php?id=courses:sus:crowdsourcing:arbeitsblatt:a04-1>

Last update: 2015/11/08 09:59

