M04-2: Lösungsschlüssel NASA Experiment

Die nachfolgende Tabelle zeigt den Lösungsschlüssel mit den Begründungen für die jeweilige Rangplatzeinordnung an.

Gegenstand	Rang	Begründung
2 Sauerstofftanks à 50 lb	1	erfüllt Atmungsbedarf
20 Liter Wasser	2	ergänzt Flüssigkeitsverlust in Folge von Transpiration
Sternkarte	3	nahezu unabdingbar für Richtungsfindung
Lebensmittelkonzentrat	4	notwendige Tagesration
FM- Empfänger-Sender	5	Notrufsender, möglicherweise Verbindung zur Raumstation
20 Meter Nylonseil	6	nützlich beim Zusammenbinden von Verletzten sowie beim Klettern
Erste-Hilfe-Koffer	7	orale Pillen und Injektionsmedizin ggf. wertvoll
30m² Fallschirmseide	8	Schutz gegen Sonnenstrahlen
Schlauchboot(inkl. CO2)	9	CO2-Flaschen zum Selbstantrieb über Klüfte
Signalpatronen	10	Notruf, wenn Helfer in Sichtweite
2 Pistolen (7,65mm)	11	könnten der Herstellung von Antriebsaggregaten dienen
Trockenmilch	12	zusätzliche Nahrung, bei Mischung mit Wasser trinkbar
1 tragbarer Kocher	13	nur bei Landung auf dunkler Seite des Monds nützlich
Magnetkompass	14	wahrscheinlich keine Magnetpole, daher unbrauchbar
1 Schachtel Streichhölzer	15	auf dem Mond wenig oder nicht zu gebrauchen

(Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/NASA-Weltraumspiel#Bewertungssystem)

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

Permanent link:
https://foc.geomedienlabor.de/doku.php?id=courses:sus:crowdsourcing:material:m04-2

Last update: **2025/09/29 14:01**